SONY®

Home Theatre System

Mode d'emploi FR

Manual de instrucciones ES

Bedienungsanleitung DE

HT-XT3

AVERTISSEMENT

N'installez pas l'appareil dans un espace confiné, tel qu'une bibliothèque ou un meuble encastré.
Pour réduire tout risque d'incendie, ne couvrez pas les ailettes de ventilation de cet appareil avec des papiers journaux, des nappes, des rideaux, etc.
N'exposez pas l'appareil à des sources de flammes nues (par exemple, des bougies allumées).
Pour réduire tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à des gouttelettes ou à des éclaboussures et ne posez pas d'objets contenant du liquide, comme des vases, sur l'appareil.
Les piles ou les appareils dans lesquels des piles sont insérées ne doivent pas être exposés à une chaleur excessive comme la lumière du soleil et le feu.
Pour éviter les blessures, cet appareil doit être fermement installé sur le boîtier, conformément aux instructions d'installation.
Usage en intérieur uniquement.

Sources d'alimentation

- L'appareil n'est pas débranché de la source d'alimentation secteur tant qu'il reste raccordé à la prise secteur, même s'il est éteint.
- La fiche principale étant utilisée pour débrancher l'appareil de la source d'alimentation secteur, raccordez l'appareil sur une prise secteur facilement accessible. Si vous constatez que l'appareil ne fonctionne pas normalement, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise secteur.

Câbles recommandés

Des connecteurs et des câbles convenablement protégés et reliés à la terre doivent être utilisés pour le raccordement aux périphériques et/ou aux ordinateurs hôtes.

Pour les clients en Europe



Elimination des piles et accumulateurs et des Equipements Electriques et Electroniques usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole apposé sur le produit, la pile ou l'accumulateur ou sur l'emballage, indique que le produit et les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.
Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.
En vous assurant que les produits, piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.
Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un Service Technique qualifié pour effectuer son remplacement.
En rapportant votre appareil électrique, les piles et accumulateurs en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que le produit, la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement.

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles et accumulateurs, et les équipements électriques et électroniques usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Avis à l'attention des clients : les informations suivantes concernent uniquement les appareils vendus dans les pays appliquant les directives de l'UE.
Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Deutschland Gmbh, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne.
Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées qui vous sont communiquées dans les documents « Service (SAV) » ou Garantie.

Par le présent document, Sony Corp. déclare que cet appareil est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Pour plus d'informations, accédez à l'URL suivante :
http://www.compliance.sony.de/



Ce produit est conçu pour être utilisé dans les pays suivants.
AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

La bande 5,15 GHz – 5,35 GHz est limitée aux opérations intérieures uniquement.

Ce Home Theatre System permet la lecture vidéos/son à partir des périphériques connectés, la diffusion de musique en continu à partir d'un smartphone compatible avec NFC ou un périphérique BLUETOOTH. Ce système prend également en charge la diffusion en continu sur des réseaux et la Effet-miroir d'écran.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans la réglementation EMC relative à l'utilisation d'un câble de raccordement d'une longueur inférieure à 3 mètres.

Droits d'auteur et marques commerciales

- Ce système intègre Dolby* Digital et DTS** Digital Surround System.
  - * Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
  - ** Pour les brevets DTS, visitez le site http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le symbole ainsi que DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- Ce système intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).
  Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

- « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « PlayStation » est une marque déposée de Sony Computer Entertainment Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® et Wi-Fi CERTIFIED Miracast® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ et Miracast™ sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance®.
- La marque N est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Android™ est une marque de Google Inc.
- Google Play™ est une marque de Google Inc.
- Google Cast™ est une marque de Google Inc.
- Google Cast™ Ready et le badge Google Cast Ready sont des marques de Google Inc.
- « Xperia » est une marque commerciale de Sony Mobile Communications AB.
- Le nom de marque et les logos BLUETOOTH® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et tout usage de ces marques par Sony Corporation s'inscrit dans le cadre d'une licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- LDAC™ et le logo LDAC sont des marques commerciales de Sony Corporation.
- « DSEE HX » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- Technologie d'encodage audio MPEG Layer-3 et brevets concédés sous licence par Fraunhofer IIS et Thomson.
- Windows Media est soit une marque déposée soit une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
  Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors du cadre de ce produit est interdite sans une licence concédée par Microsoft ou une filiale autorisée de Microsoft.
- Périphériques Opera® SDK d'Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Tous droits réservés.



- « ClearAudio+ » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « x.v.Colour » et le logo « x.v.Colour » sont des marques commerciales de Sony Corporation.
- Apple, le logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch et Retina sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

  « Made for iPod » et « Made for iPhone » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour être connecté spécifiquement à un iPod ou un iPhone, et qu' il a été certifié par le développeur comme étant conforme aux normes de performances Apple. Apple n'est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut affecter les performances des transmissions sans fil.

Modèles d’iPod/iPhone compatibles

Les modèles d’iPod/iPhone compatibles sont les suivants. Avant d’utiliser votre iPod/iPhone avec le système, mettez à jour son logiciel vers la version la plus récente.
La technologie BLUETOOTH est compatible avec les périphériques suivants :

– iPhone
  iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
– iPod touch
  iPod touch (5ème génération)/iPod touch (4ème génération)

- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Les autres noms de systèmes et de produits sont généralement des marques commerciales ou des marques déposées des fabricants. Les marques ™ et ® ne sont pas indiquées dans ce document.

Avis relatif au logiciel appliqué GNU GPL/LGPL et autres logiciels à code source libre

Ce produit contient un logiciel régi par la Licence publique générale GNU (« GPL ») ou la Licence publique générale limitée GNU (« LGPL »). Ces licences stipulent que les clients ont le droit d’acquérir, de modifier et de redistribuer le code source desdits logiciels conformément aux termes de la GPL ou de la LGPL.

Pour plus de détails sur la GPL, la LGPL et les autres licences de logiciel, veuillez vous reporter à [Informations sur les licences de logiciel] dans [Réglages Système] du menu [Config.] du produit.

Le code source du logiciel utilisé dans ce produit est régi par la GPL et la LGPL, et est disponible sur le Web. Pour le télécharger, accédez à l’adresse suivante :
URL :
http://oss.sony.net/Products/Linux

Notez que Sony ne peut pas répondre ou donner suite à la moindre question concernant le contenu de ce code source.

À propos de ce mode d’emploi

- Les instructions de ce mode d’emploi décrivent les commandes de la télécommande. Vous pouvez aussi utiliser les commandes sur l’appareil si elles portent des noms identiques ou similaires.
- Certaines illustrations sont présentées comme des dessins conceptuels et peuvent être différentes des produits réels.
- Les éléments affichés sur l’écran du téléviseur peuvent varier selon la région.
- Le paramètre par défaut est souligné.
- Le texte entre crochets ([--]) s’affiche sur l’écran du téléviseur, tandis que le texte entre guillemets (« -- ») apparaît sur l’afficheur du panneau avant.

Table des matières

Raccordement ➡ Guide de démarrage (document distinct)

Autres fonctions

Informations complémentaires

Regarder des vidéos et écouter le son diffusés par les appareils raccordés

Appuyez sur INPUT +/–.

Vous pouvez aussi appuyer sur HOME, puis appuyer plusieurs fois sur ←/↑/↓/→ et ⊕ pour sélectionner l'entrée de votre choix.

[TV]
Périphérique (téléviseur, etc.) raccordé à la prise TV (DIGITAL IN) ou téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel raccordé à la prise HDMI OUT (ARC)

[HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]
Périphérique raccordé à la prise HDMI IN 1/2/3

[Bluetooth Audio]
« BT »
Périphérique BLUETOOTH prenant en charge le profil A2DP

[Analog]
« ANALOG »
Périphérique (lecteur multimédia numérique, etc.) raccordé à la prise ANALOG IN

[USB]
Périphérique USB raccordé au port (USB)

[Effet-miroir d'écran]
« SCR M »
Périphérique compatible avec la Effet-miroir d'écran (page 20)

[Home Network]
« H.NET »
Contenus stockés sur un serveur (page 18)

[Music Services]
« M.SERV »
Contenus de services musicaux proposés sur Internet (page 19)

Conseil

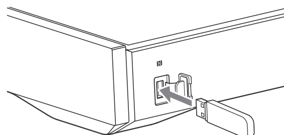
Vous pouvez aussi appuyer sur PAIRING et MIRRORING sur la télécommande pour sélectionner l'entrée [Bluetooth Audio] et [Effet-miroir d'écran], respectivement.

Lecture de musique/ photos à partir d'un périphérique USB

Vous pouvez lire des fichiers musicaux/ photo stockés sur un périphérique USB raccordé.
Pour connaître les types de fichiers lisibles, reportez-vous à « Types de fichiers lisibles » (page 50).

1 Raccordez le périphérique USB au port (USB).

Reportez-vous au mode d'emploi du périphérique USB avant de le raccorder.



2 Appuyez sur HOME.

L'écran d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

3 Appuyez sur ←/↑/↓/→ pour sélectionner [USB], puis appuyez sur ⊕.

4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Musique] ou [Photo], puis appuyez sur ⊕.

5 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le contenu qui vous intéresse, puis appuyez sur ⊕.
La lecture du contenu sélectionné démarre.

Remarque

Ne retirez pas le périphérique USB lors du fonctionnement. Pour éviter la corruption des données ou l'endommagement du périphérique USB, éteignez le système avant de débrancher le périphérique USB.

Écoute de musique à partir d'un périphérique BLUETOOTH

Reportez-vous à « Fonction BLUETOOTH » (page 11).

Lecture de musique/ photos à partir d'autres périphériques à l'aide de la fonction réseau

Reportez-vous à « Fonction réseau » (page 16).

Réglage du son

Écouter les effets sonores

Vous pouvez facilement écouter des effets sonores préprogrammés qui sont adaptés en fonction de différents types de sources sonores. Vous pourrez ainsi profiter d'une acoustique exaltante et puissante chez vous.

Remarque

Vous ne pouvez pas sélectionner les effets sonores quand le système est connecté à un ampli-tuner BLUETOOTH en mode émetteur.

Sélection du champ sonore

Appuyez plusieurs fois sur SOUND FIELD pendant la lecture.

[ClearAudio+]
Vous pouvez écouter le son avec le champ sonore recommandé par Sony. Le champ sonore est automatiquement optimisé en fonction du contenu de lecture et de la fonction.

[Movie]
Le système émet le son optimisé pour regarder des films.

[Music]
Le système émet le son optimisé pour écouter de la musique.

[Sports]
Ce système restitue l'ambiance d'une émission de sport. Les commentaires sont nets, les acclamations du public sont audibles en son surround et les sons sont réalistes.

[Game Studio]
Le système émet le son optimisé pour les jeux vidéos.

[Standard]
Le système émet un son correspondant à chaque source.

Conseil

- Vous pouvez également appuyer sur CLEARAUDIO+ pour sélectionner [ClearAudio+].
- Vous pouvez aussi sélectionner [Sound Field] dans le menu Options (page 31).

Utilisation de la fonction Night Mode

Cette fonction est utile pour regarder des films tard la nuit. Vous serez en mesure d'écouter clairement les dialogues en dépit du niveau de volume bas.

Appuyez sur NIGHT.
La fonction Night mode est activée. Appuyez à nouveau pour annuler la fonction.

Conseil

Vous pouvez aussi sélectionner [Night] dans le menu Options (page 31).

Utilisation de la fonction Clear Voice

Cette fonction permet de rendre les dialogues plus clairs.

Appuyez plusieurs fois sur VOICE.

- [Voice : 1] : Standard
- [Voice : 2] : La plage de dialogue est accentuée.
- [Voice : 3] : La plage de dialogue est accentuée et les parties de cette plage difficiles à discerner par les personnes âgées sont amplifiées.

Conseil

Vous pouvez aussi sélectionner [Type 1], [Type 2] ou [Type 3] sous [Voice] dans le menu Options (page 31).

Utilisation de la fonction DSEE HX (Reproduction des fichiers de codec audio avec une qualité de son naturelle)

DSEE HX améliore les sources sonores existantes en leur conférant une qualité sonore de haute résolution pour donner l'impression que vous vous trouvez vraiment dans un studio d'enregistrement ou concert.
Cette fonction est opérante uniquement lorsque [Music] est sélectionné comme champ sonore.

1 **Appuyez sur HOME.**
L'écran d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 **Appuyez sur ↑ pour sélectionner [Config.] dans l'angle supérieur droit, puis appuyez sur ⊕.**

3 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Audio], puis appuyez sur ⊕.**

4 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [DSEE HX], puis appuyez sur ⊕.**

5 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur ⊕.**

Remarque

- Seule la fonctionnalité de rétablissement de son fin de la fonction DSEE HX sera appliquée aux sources audio PCM avec une compression sans pertes. La fonction DSEE HX est inopérante pour les fichiers au format DSD (DSDIFF, DSF). Le fichier est étendu à un maximum équivalent à 96 kHz/24 bits.

- Cette fonction est opérante avec des signaux d'entrée numériques à 2 canaux de 44,1 kHz ou 48 kHz.
- Cette fonction est inopérante lorsque l'entrée [Analog] est sélectionnée.
- Cette fonction est inopérante lorsque [Mode Bluetooth] est réglé sur [Émetteur] (page 26).

Écoute de musique à partir d'un périphérique BLUETOOTH

Appairage de ce système avec un périphérique BLUETOOTH

L'appairage est une opération dans le cadre de laquelle des périphériques BLUETOOTH s'enregistrent les uns auprès des autres au préalable. Une fois l'appairage effectué, il n'est plus nécessaire de le réeffectuer.
Avant d'appairer le périphérique avec ce système, veillez à régler le [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] (page 26).

1. **Placez le périphérique BLUETOOTH à 1 mètre de l'appareil.**

2. **Appuyez sur PAIRING ✱ .**
   L'indicateur LED bleu clignote et l'écran d'appairage BLUETOOTH apparaît sur l'écran du téléviseur.

   Conseil

   Vous pouvez aussi sélectionner [Bluetooth Audio] dans l'écran d'accueil.

3. **Réglez le périphérique BLUETOOTH en mode d'appairage.**
   Pour plus d'informations sur le réglage du périphérique BLUETOOTH, reportez-vous au mode d'emploi de ce dernier.

4 Sélectionnez « HT-XT3 » sur l'afficheur du périphérique.

Effectuez cette étape dans les 5 minutes qui suivent, sinon le mode d'appairage sera annulé.
Une fois la connexion BLUETOOTH établie, le nom du périphérique apparaît sur l'écran du téléviseur et l'indicateur LED bleu s'allume.

Remarque

Si la clé d'accès est requise sur le périphérique BLUETOOTH, saisissez « 0000 ». La clé d'accès peut s'appeler « Passcode », « PIN code », « PIN number » ou « Password ».

Conseil

Vous pouvez modifier le nom du système qui apparaît sur votre périphérique à l'aide de [Nom du dispositif] dans [Réglages Système] (page 29).

5 Démarrez la lecture sur le périphérique BLUETOOTH.

6 Réglez le volume.

Réglez d'abord le volume du périphérique BLUETOOTH et, si le volume est toujours trop faible, réglez le volume de l'appareil.

Remarque

Vous pouvez appairer jusqu'à 9 périphériques BLUETOOTH. Lorsque le 10ème périphérique BLUETOOTH est appairé, le périphérique raccordé le moins récent sera remplacé par le nouveau.

Pour annuler l'appairage

Appuyez sur HOME ou INPUT +/–.

Connexion à un périphérique BLUETOOTH à partir de ce système

Vous pouvez vous connecter au périphérique BLUETOOTH à partir de ce système.
Vérifiez les éléments suivants avant de lire de la musique :

- La fonction BLUETOOTH du périphérique BLUETOOTH est activée.
- L'appairage est terminé (page 11).
- Le [Mode Bluetooth] est réglé sur [Récepteur] (page 26).

1 Appuyez sur PAIRING ⓑ .

Remarque

Pour raccorder le périphérique BLUETOOTH le plus récent, appuyez sur ►. Puis passez à l'étape 5.

2 Appuyez sur OPTIONS.

3 Sélectionnez [Liste des dispositifs], puis appuyez sur ⊕.

La liste des périphériques BLUETOOTH appairés s'affiche.

4 Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ pour sélectionner le périphérique de votre choix, puis appuyez sur ⊕.

5 Appuyez sur ► pour démarrer la lecture.

6 Réglez le volume.

Réglez d'abord le volume du périphérique BLUETOOTH et, si le volume est toujours trop faible, réglez le volume de l'appareil.

Remarque

- Une fois que le système et le périphérique BLUETOOTH sont connectés, vous pouvez commander la lecture en appuyant sur ►, ❚❚, ■, ◄◄/►► et ❙◄◄/►►❙.

- Vous pouvez vous connecter au système à partir d'un périphérique BLUETOOTH appairé même si le système est en mode veille, si vous réglez le [Mise en veille Bluetooth] sur [Oui] (page 26).
- Du fait des caractéristiques de la technologie sans fil BLUETOOTH, le son lu sur ce système est légèrement retardé par rapport au son lu sur le périphérique BLUETOOTH.

Conseil

Vous pouvez activer ou désactiver le codec AAC ou LDAC à partir du périphérique BLUETOOTH (page 27).

Pour déconnecter le périphérique BLUETOOTH

Procédez de l'une des manières suivantes.

– Appuyez à nouveau sur PAIRING .

– Vous désactivez la fonction BLUETOOTH sur le périphérique BLUETOOTH.

– Lorsque l'écran de lecture s'affiche, appuyez sur OPTIONS, puis sélectionnez [Déconnecter].

– Éteignez le système ou le périphérique BLUETOOTH.

Pour supprimer un périphérique BLUETOOTH appairé de la liste des périphériques

1. Suivez les étapes 1 à 3 ci-dessus.
2. Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ pour sélectionner le périphérique, puis appuyez sur OPTIONS.
3. Appuyez plusieurs fois sur ↑/↓ pour sélectionner [Supprimer], puis appuyez sur ⊕.
4. Appuyez plusieurs fois sur ←/→ pour sélectionner [OK], puis appuyez sur ⊕.

Connexion à un périphérique distant à l'aide de la fonction d'écoute Une touche (NFC)

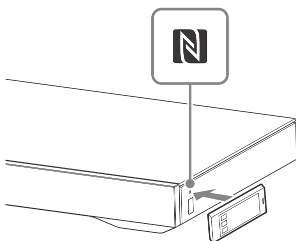
NFC (Near Field Communication) est une technologie qui permet la communication sans fil à courte portée entre différents périphériques.
Pendant que vous maintenez un périphérique distant compatible avec NFC près de la marque N sur l'appareil, le système et le périphérique distant poursuivent l'appairage et établissent la connexion BLUETOOTH automatiquement.

Périphériques distants compatibles
Périphériques distants intégrant une fonction NFC
(OS : Android 2.3.3 ou toute version ultérieure, à l'exception d'Android 3.x)
Cette fonction est inopérante avec l'ampli-tuner compatible avec NFC (comme des casques, par exemple).

Remarque

- Le système ne peut reconnaître et se connecter qu'à un seul périphérique compatible avec NFC à la fois.
- Selon votre périphérique distant, vous devrez peut-être effectuer tout d'abord ce qui suit sur votre périphérique distant.
  – Activez la fonction NFC. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique distant.
  – Si votre périphérique distant comporte un système d'exploitation dont la version est antérieure à Android 4.1.x, téléchargez l'application « NFC Easy Connect » et lancez-la. « NFC Easy Connect » est une application gratuite pour périphériques distants Android que vous pouvez vous procurer sur Google Play. (Il est possible que l'application ne soit pas disponible dans certains pays/régions.)

1 **Maintenez le périphérique distant à proximité de la marque N sur l'appareil jusqu'à ce que le périphérique distant vibre.**



Suivez les instructions affichées sur l'écran du périphérique distant et complétez la procédure de connexion BLUETOOTH.
Quand la connexion BLUETOOTH est établie, l'indicateur LED bleu sur le panneau avant s'allume.

2 **Démarrez la lecture d'une source audio sur le périphérique distant.**

Pour plus d'informations sur les opérations de lecture, reportez-vous au mode d'emploi de votre périphérique distant.

Conseil

- Si l'appairage et la connexion BLUETOOTH échouent, procédez comme suit.
  – Maintenez à nouveau le périphérique distant près de la marque N sur l'appareil.
  – Retirez le boîtier du périphérique distant en cas d'utilisation d'un boîtier pour périphérique distant disponible dans le commerce.
  – Relancez l'application « NFC Easy Connect ».
  – Réglez le [Dém. rapide/Veille auto] sur [Oui] si vous voulez connecter un périphérique BLUETOOTH quand le système est en mode veille.
- Si le niveau de volume est faible, réglez d'abord le volume du périphérique distant. Si le volume est toujours trop faible, réglez le volume de l'appareil.
- Si vous maintenez le périphérique distant près de la marque N alors que le système est en mode émetteur, le [Mode Bluetooth] devient automatiquement [Récepteur]. Cette fonction est inopérante avec l'ampli-tuner compatible avec NFC.

Pour arrêter la lecture

La lecture s'arrête lorsque vous effectuez l'une des actions suivantes.

– Maintenez à nouveau le périphérique distant près de la marque N sur l'appareil.
– Vous arrêtez le lecteur de musique du périphérique distant.
– Éteignez le système ou le périphérique distant.
– Changez l'entrée.
– Vous désactivez la fonction BLUETOOTH sur le périphérique distant.
– Appuyez sur ■, HOME ou PAIRING (Bluetooth) sur la télécommande.

Écoute du son par transmission à un ampli-tuner compatible avec BLUETOOTH

Vous pouvez écouter le son de la source lue via ce système à l'aide d'un ampli-tuner compatible avec BLUETOOTH (par exemple, un casque).

1 **Activez la fonction BLUETOOTH sur l'ampli-tuner BLUETOOTH.**

2 Réglez [Mode Bluetooth] sur [Émetteur] dans [Réglages de Bluetooth] (page 26).

3 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [OK].

4 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le nom de l'ampli-tuner BLUETOOTH dans [Liste des dispositifs] sous [Réglages de Bluetooth] (page 26), puis appuyez sur ⊕.

Quand la connexion BLUETOOTH est établie, l'indicateur LED bleu s'allume.

Remarque

Si vous ne pouvez pas trouver le nom de votre ampli-tuner BLUETOOTH dans la liste, sélectionnez [Balayer].

5 Démarrez la lecture de la source via ce système.

Le son est émis par l'ampli-tuner BLUETOOTH.

6 Réglez le volume.

Réglez le volume de l'ampli-tuner BLUETOOTH.
Lorsque la connexion à un ampli-tuner BLUETOOTH est établie, il n'est pas possible de commander le niveau du volume de l'appareil. Les touches sensorielles de volume sur l'appareil et les touches de la télécommande ne sont opérantes que pour l'ampli-tuner BLUETOOTH.

Remarque

- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 9 ampli-tuners BLUETOOTH. Lorsque le 10ème ampli-tuner BLUETOOTH est enregistré, l'ampli-tuner BLUETOOTH raccordé le moins récent sera remplacé par le nouveau.
- Le système peut afficher jusqu'à 15 ampli-tuners BLUETOOTH détectés dans la [Liste des dispositifs].
- Vous ne pouvez pas modifier les effets sonores ou les réglages dans le menu Options pendant la transmission du son.
- Certains contenus ne peuvent pas être émis en raison de leur protection.
- Du fait des caractéristiques de la technologie sans fil BLUETOOTH, la sortie audio de l'ampli-tuner BLUETOOTH peut être légèrement retardée par rapport à celle du système.
- Aucun son n'est émis par les enceintes et la prise HDMI OUT (ARC) du système quand l'ampli-tuner BLUETOOTH est connecté avec succès au système.
- L'entrée [Effet-miroir d'écran], l'entrée [Bluetooth Audio] et la fonction Commande Home Cinéma sont désactivées quand le système est en mode émetteur.

Conseil

- Une fois que le système et l'ampli-tuner BLUETOOTH sont connectés, vous pouvez commander la lecture à l'aide des touches de lecture de l'ampli-tuner BLUETOOTH.
- Vous pouvez raccorder ce système à l'ampli-tuner BLUETOOTH le plus récemment raccordé en appuyant plusieurs fois sur RX/TX pour sélectionner [Émetteur]. Démarrez ensuite la lecture de la source sur le système.

Pour déconnecter l'ampli-tuner BLUETOOTH

Procédez de l'une des manières suivantes.
– Désactivez la fonction BLUETOOTH sur l'ampli-tuner BLUETOOTH.
– Réglez [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] ou [Non] (page 26).
– Éteignez le système ou l'ampli-tuner BLUETOOTH.
– Exécutez la fonction Une touche (NFC).

Pour supprimer un ampli-tuner BLUETOOTH enregistré

1 Sélectionnez [Liste des dispositifs] dans [Réglages de Bluetooth] (page 26).
   La liste des ampli-tuners BLUETOOTH appairés et détectés apparaît.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le périphérique, puis appuyez sur OPTIONS.

3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Supprimer], puis appuyez sur ⊕.

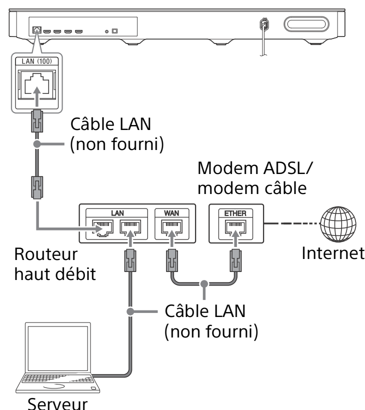
4 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner [OK], puis appuyez sur ⊕.

Fonction réseau

Connexion à un réseau filaire

Connexion du système au réseau à l'aide d'un câble réseau LAN

L'illustration suivante présente un exemple de configuration de réseau domestique avec le système et un serveur.



Conseil

Nous vous recommandons d'utiliser un câble d'interface droit blindé (câble LAN).

Configuration d'une connexion réseau LAN filaire

Il n'est pas nécessaire d'effectuer la configuration suivante si vous avez défini les [Réglages réseau faciles].

1. **Appuyez sur HOME.**
   L'écran d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.
2. **Appuyez sur ↑ pour sélectionner [Config.] dans l'angle supérieur droit, puis appuyez sur ⊕.**
3. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Réglages Réseau], puis appuyez sur ⊕.**
4. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Paramètres Réseau], puis appuyez sur ⊕.**
5. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Configuration à fil], puis appuyez sur ⊕.**
   L'écran de sélection de la méthode d'acquisition d'adresse IP apparaît sur l'écran du téléviseur.
6. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Auto], puis appuyez sur ⊕.**
7. **Appuyez sur ↑/↓ pour parcourir les informations, puis appuyez sur →.**
8. **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Enr. & Connect.], puis appuyez sur ⊕.**
   Le système lance la connexion au réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous aux messages qui apparaissent sur l'écran du téléviseur.

En cas d'utilisation d'une adresse IP fixe

Sélectionnez [Personnalisé] à l'étape 6, puis suivez les instructions à l'écran pour sélectionner [Spécifier l'adresse IP]. L'écran de saisie des adresses IP apparaît sur l'écran du téléviseur.
Suivez les instructions à l'écran pour entrer la valeur de [Adresse IP], puis appuyez sur ⊕ pour confirmer les valeurs.
Entrez les valeurs de [Masque de sous-réseau], [Passerelle par défaut], [DNS primaire] et [DNS secondaire], puis appuyez sur ⊕.

Connexion à un réseau sans fil

Configuration d'une connexion réseau LAN sans fil

Avant d'effectuer les réglages du réseau

Si votre routeur LAN sans fil (point d'accès) est compatible avec Wi-Fi Protected Setup (WPS), vous pouvez facilement définir les réglages du réseau à l'aide de la touche WPS.
Sinon, vous devrez sélectionner ou entrer les informations suivantes.
Vérifiez d'abord les informations suivantes.

- Le nom réseau (SSID)* du point d'accès/routeur LAN sans fil
- La clé de sécurité (mot de passe)** du réseau

* Le SSID (Service Set Identifier) est un nom qui identifie un point d'accès particulier.

** Ces informations devraient figurer sur une étiquette sur votre point d'accès/ routeur LAN sans fil ou dans le mode d'emploi. Vous devriez aussi pouvoir vous les procurer auprès de la personne qui a configuré votre réseau sans fil ou auprès de votre fournisseur de services Internet.

1 Suivez les étapes 1 à 4 décrites dans « Configuration d'une connexion réseau LAN filaire » (page 17).

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [Configuration sans fil (intégré)], puis appuyez sur ⊕.

La liste des SSID (points d'accès) disponibles apparaît sur l'écran du téléviseur.

3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner le nom réseau (SSID) de votre choix, puis appuyez sur ⊕.

L'affichage des réglages de sécurité apparaît sur l'écran du téléviseur.

4 Entrez la clé de sécurité (clé WEP, clé WPA/WPA2) à l'aide du clavier logiciel. Utilisez ←/↑/↓/→ et ⊕ pour sélectionner les caractères/ chiffres, puis sélectionnez [Enter] pour confirmer la clé de sécurité.

Le système lance la connexion au réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous aux messages qui apparaissent sur l'écran du téléviseur.

En cas d'utilisation d'une adresse IP fixe

Sélectionnez [Nouvel enregistrement de connexion] à l'étape 3, sélectionnez [Enregistr. manuel], puis suivez les instructions à l'écran pour sélectionner [Spécifier l'adresse IP]. L'écran de saisie des adresses IP apparaît sur l'écran du téléviseur.

Suivez les instructions à l'écran pour entrer la valeur de [Adresse IP], puis appuyez sur ⊕ pour confirmer les valeurs.
Entrez les valeurs de [Masque de sous-réseau], [Passerelle par défaut], [DNS primaire] et [DNS secondaire], puis appuyez sur ⊕.

Remarque

L'écran des réglages de sécurité à l'étape 4 n'apparaît pas si votre réseau n'a pas été sécurisé par chiffrement (à l'aide de la clé de sécurité).

Lecture de fichiers sur un réseau domestique

Vous pouvez lire des fichiers musicaux/ photo sur un autre périphérique compatible avec la fonction Home Network en les connectant à votre réseau domestique.

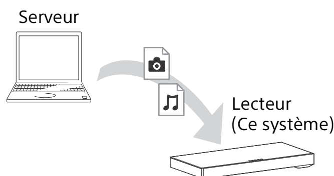
Ce système peut être utilisé comme lecteur et moteur de rendu.
- Serveur : Stocke et partage des contenus multimédias numériques
- Lecteur : Recherche et lit des contenus multimédias numériques à partir du serveur
- Moteur de rendu : Reçoit et lit des fichiers transmis par le serveur, et peut être commandé par un autre appareil (contrôleur)
- Contrôleur : Commande le moteur de rendu

Préparez l'utilisation de la fonction Home Network.
- Connectez le système à un réseau (page 16).

- Préparez l'autre périphérique compatible avec la fonction Home Network. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique.

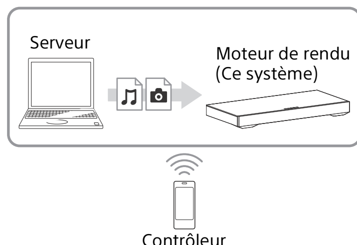
Pour lire des fichiers stockés sur un serveur via le système (lecteur)

Sélectionnez [Home Network] dans l'écran d'accueil, puis sélectionnez le serveur. Sélectionnez le fichier que vous voulez lire à partir de ♫ [Musique] ou 📷 [Photo].



Pour lire des fichiers distants en commandant le système (Moteur de rendu) via un contrôleur Home Network

Vous pouvez commander le système avec un périphérique compatible avec le contrôleur Home Network (téléphone mobile, etc.) lors de la lecture de fichiers stockés sur un serveur.



Pour plus d'informations sur cette opération, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique compatible avec le contrôleur Home Network.

Remarque

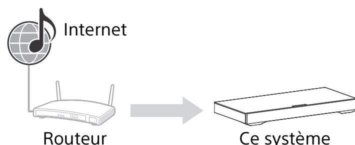
N'utilisez pas le système à la fois avec la télécommande fournie et un contrôleur.

Conseil

Le système est compatible avec la fonction « Play To » de Windows Media® Player 12 fournie en standard avec Windows 7.

Profiter de divers services en ligne

Ce système permet d'écouter des services musicaux disponibles sur Internet. Pour utiliser cette fonction, le système doit être connecté à Internet.



Remarque

Il peut être nécessaire d'enregistrer votre système avant d'utiliser certains services musicaux. Pour plus d'informations sur l'enregistrement, visitez le site de support client du fournisseur de services.

1 **Appuyez sur HOME.**
L'écran d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 **Appuyez sur ➔/🡇 pour sélectionner [Music Services], puis appuyez sur ⊕.**
La liste des fournisseurs de services apparaît sur l'écran du téléviseur.

Remarque

Selon l'état de la connexion au contenu Internet, la liste des fournisseurs de services peut mettre quelque temps à s'afficher sur l'écran du téléviseur.

Conseil

Vous pouvez mettre à jour la liste des fournisseurs de services en appuyant sur OPTIONS, puis sélectionnez [Mettre à jour liste].

3 **Appuyez sur ←/→ pour sélectionner le service musical qui vous intéresse, puis appuyez sur ⊕.**

Appuyez sur BACK pour retourner au répertoire précédent.

Enregistrement d'un nouveau service musical

Vous pouvez écouter le contenu à partir de divers services musicaux disponibles sur Internet.

Vérification du code d'enregistrement

Il peut vous être demandé d'entrer le code d'enregistrement du système lorsque vous écoutez un nouveau service musical.

1 Sélectionnez [Music Services] dans l'écran d'accueil.

La liste des fournisseurs de services apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ←/→ pour sélectionner le service musical qui vous intéresse, puis appuyez sur ⊕.

Les informations d'enregistrement, notamment le code d'enregistrement, apparaissent sur l'écran du téléviseur.

Remarque

Vous pouvez voir les informations d'enregistrement sur l'écran du téléviseur quand vous entrez un service musical. Le temps d'affichage de ces informations dépend du service musical.

Utilisation de la fonction Effet-miroir d'écran

La « Effet-miroir d'écran » est une fonction permettant d'afficher l'écran d'un périphérique mobile sur le téléviseur par la technologie Miracast.

Le système peut être raccordé directement à un périphérique compatible avec la fonction Effet-miroir d'écran (p. ex., smartphone, tablette). Vous pouvez voir l'écran d'affichage du périphérique sur le grand écran de votre téléviseur. Aucun routeur (ou point d'accès) sans fil n'est requis pour utiliser cette fonction.

1 **Appuyez sur MIRRORING.**

2 **Suivez les instructions à l'écran.**

Activez la fonction Effet-miroir d'écran depuis votre périphérique. Pour plus d'informations sur l'activation de la fonction, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre périphérique.

Pour vous connecter à un smartphone Xperia à l'aide de la fonction de mise en miroir Une touche (NFC)

Appuyez sur MIRRORING, puis maintenez le smartphone Xperia près de la marque N sur l'appareil.

Pour quitter la mise en miroir

Appuyez sur HOME ou INPUT +/–.

Remarque

- Lors de l'utilisation de la Effet-miroir d'écran, la qualité des images et du son peut parfois être détériorée à cause des interférences émises par un autre réseau.
- Il est possible que certaines fonctions réseau ne soit pas disponible avec la fonction Effet-miroir d'écran.
- Assurez-vous que le périphérique soit compatible avec Miracast. La connectivité avec tous les périphériques compatibles Miracast n'est pas garantie.
- Selon l'environnement d'utilisation, la qualité des images et du son peut être détériorée.

Conseil

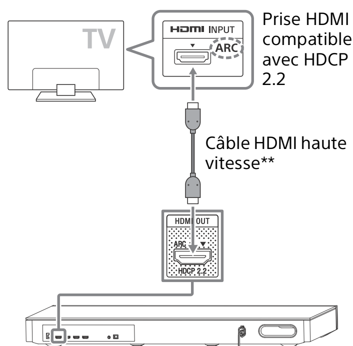
- Vous pouvez sélectionner votre effet sonore préféré pendant la mise en miroir. Appuyez sur les touches d'effet sonore (page 49).
- Si la qualité de l'image et du son est souvent dégradée, vous pouvez l'améliorer en réglant le [Régl. RF effet-miroir écr.] (page 30).

Affichage de contenus 4K protégés contre la copie

Raccordement d'un téléviseur 4K

Pour visualiser des contenus 4K protégés contre la copie, raccordez le système et le téléviseur au moyen d'une prise HDMI compatible avec HDCP 2.2. Pour savoir si le téléviseur est équipé d'une prise HDMI compatible avec HDCP 2.2, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur.

Si la prise HDMI du téléviseur porte la mention ARC* et est compatible avec HDCP 2.2

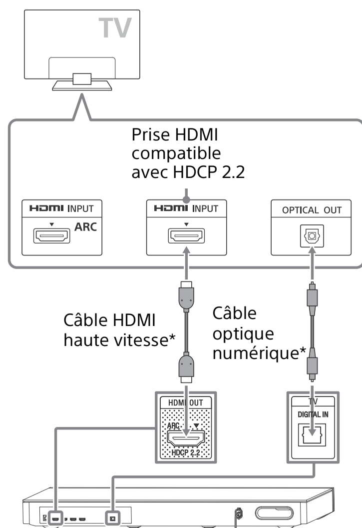


* La fonction ARC (Audio Return Channel) envoie un son numérique du téléviseur à ce système à l'aide d'un câble HDMI seulement.

** Fournie uniquement dans certaines régions.

Si la prise HDMI du téléviseur porte la mention ARC et n’est pas compatible avec HDCP 2.2

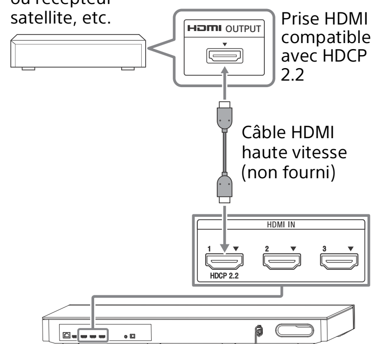
Si la prise HDMI de votre téléviseur porte la mention ARC et n’est pas compatible avec HDCP 2.2, raccordez le système à la prise HDMI de votre téléviseur qui est compatible avec HDCP 2.2 à l’aide d’un câble HDMI. Raccordez ensuite un câble numérique optique à la prise de sortie optique du téléviseur pour écouter le son numérique.



* Un Câble HDMI haute vitesse ou un câble numérique optique est fourni selon la région.

Raccordement de périphériques 4K

Raccordez un périphérique 4K à la prise HDMI IN 1 du système. Pour savoir si le périphérique est compatible avec HDCP 2.2, reportez-vous au mode d’emploi fourni avec le périphérique.



Utilisation de l'affichage de configuration

Vous pouvez définir différents réglages pour des éléments tels que les images et le son.
Les paramètres par défaut sont soulignés.

1 **Appuyez sur HOME.**
L'écran d'accueil apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 **Appuyez sur ↑ pour sélectionner [Config.] dans l'angle supérieur droit, puis appuyez sur ⊕.**

3 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner l'icône de la catégorie de configuration, puis appuyez sur ⊕.**

Icône	Description
	[Mise à jour du logiciel] (page 23) Met à jour le logiciel du système.
	[Réglages Ecran] (page 24) Définit les réglages de l'écran en fonction du type de téléviseur.
	[Réglages Audio] (page 25) Définit les réglages audio en fonction du type de prises de raccordement.
	[Réglages de Bluetooth] (page 26) Définit les réglages détaillés de la fonction BLUETOOTH.
	[Réglages Système] (page 28) Définit les réglages du système.
	[Réglages Réseau] (page 29) Définit les réglages détaillés d'Internet et du réseau.
	[Rég. saut d'ent.] (page 30) Règle le réglage de saut d'entrée pour chaque entrée.
1·2·3	**[Régl. facile] (page 30)** Réexécute la [Régl. facile] pour définir les réglages de base.
1·2·3	**[Réglages réseau faciles] (page 30)** Exécute [Réglages réseau faciles] pour définir les réglages du réseau de base.
	[Réinitialisation] (page 31) Rétablit les réglages d'usine du système.

[Mise à jour du logiciel]

En mettant à jour votre logiciel avec la toute dernière version, vous pouvez profiter des fonctions les plus récentes.

Pendant la mise à jour du logiciel, « UPDT » apparaît sur le panneau de l'afficheur avant. Une fois la mise à jour terminée, le système redémarre automatiquement.
Pendant la mise à jour, ne mettez pas le système sous/hors tension et n'utilisez pas le système ou le téléviseur.
Attendez que la mise à jour du logiciel s'achève.

Remarque

- Pour plus d'informations sur les fonctions de mise à jour, visitez le site Web :

  Pour les clients en Europe et en Russie :
  www.sony.eu/support

Pour les clients dans d'autres pays/régions :
http://www.sony-asia.com/section/support

- Si l'état de votre réseau n'est pas bon, visitez le site Web ci-dessus pour télécharger la dernière version disponible du logiciel et effectuez la mise à jour par le biais d'une mémoire USB.
- Réglez [Mise à jour automatique] sur [Oui] si vous souhaitez que les mises à jour du logiciel s'exécutent automatiquement (page 29). Selon les contenus des mises à jour, la mise à jour du logiciel peut se réaliser même si vous avez réglé [Mise à jour automatique] sur [Non].

■ [Mise à jour par internet]

Met à jour le logiciel du système via le réseau disponible. Assurez-vous que le réseau est connecté à Internet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonction réseau » (page 16).

■ [Mise à jour par mémoire USB]

Met à jour le logiciel via la mémoire USB. Assurez-vous que le Dossier de mise à jour du logiciel est correctement nommé « UPDATE ».
Le système peut reconnaître jusqu'à 500 fichiers/dossiers sur une couche unique, y compris les fichiers/dossiers de mise à jour.

 [Réglages Ecran]

■ [Type TV]

[16:9] : Sélectionnez ce réglage en cas de raccordement à un téléviseur grand écran ou à un téléviseur
doté d'une fonction grand écran.
[4:3] : Sélectionnez ce réglage en cas de raccordement à un téléviseur à écran 4:3 non doté d'une fonction grand écran.

■ [Résolution de sortie vidéo]

[Auto] : Émet le signal vidéo en fonction de la résolution du téléviseur ou du périphérique raccordé.
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p] : Émet le signal vidéo en fonction du paramètre de résolution sélectionné.

* Si le système de couleurs du contenu à lire est NTSC, la résolution des signaux vidéo peut être convertie en [480i] et [480p] uniquement.

■ [Sortie 24p]

[Sortie 24p du contenu de réseau]
Cette fonction définit la sortie de signaux depuis la prise HDMI OUT (ARC) sur le système lorsque la fonction Effet-miroir d'écran est utilisée.
[Auto] : Émet les signaux vidéo 24p uniquement quand vous raccordez un téléviseur compatible 1080/24p par le biais d'une connexion HDMI et que le [Résolution de sortie vidéo] est réglé sur [Auto] ou [1080p].
[Non] : Sélectionnez ce réglage si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p.

■ [Sortie 4K]

[Auto1] : Reproduit des signaux vidéo 2K (1920 × 1080) pendant la lecture de vidéos (Effet-miroir d'écran) et des signaux vidéo 4K pendant la lecture de photos en cas de connexion à un périphérique compatible avec Sony 4K. Reproduit des signaux vidéo 4K pendant la lecture de contenus vidéo 24p ou la lecture de photos en cas de connexion à un périphérique non compatible avec Sony 4K.

[Auto2] : Reproduit automatiquement des signaux vidéo 4K/24p lorsque vous connectez un périphérique compatible 4K/24p et que vous effectuez le réglage approprié pour [Sortie 24p du contenu de réseau] dans [Sortie 24p], et reproduit également des images photo 4K/24p lorsque vous lisez des fichiers photo 2D.
[Non] : Désactive la fonction.

Remarque

Si votre périphérique Sony n'est pas détecté lorsque [Auto1] est sélectionné, ce réglage aura le même effet que le réglage [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] : Détecte automatiquement le type de périphérique externe et bascule vers le réglage de couleur correspondant.
[YCbCr (4:2:2)] : Émet des signaux vidéo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)] : Émet des signaux vidéo YCbCr 4:4:4.
[RGB] : Sélectionnez ce réglage en cas de connexion à un périphérique doté d'une prise DVI compatible avec HDCP.

■ [Sortie Deep Colour HDMI]

[Auto] : Vous devez normalement sélectionner cette option.
[12 bits], [10 bits] : Émet des signaux vidéo 12 bits/10 bits quand le téléviseur raccordé est compatible avec Deep Colour.
[Non] : Sélectionnez ce réglage quand l'image est instable ou que la couleur ne semble pas naturelle.

■ [Vidéo telle quelle]

Vous pouvez désactiver l'afficheur à l'écran (OSD) du système quand l'entrée [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] est sélectionnée. Cette fonction est utile en cas d'exécution d'un jeu, car elle vous permet de profiter pleinement de l'écran du jeu.

[Oui] : Désactive l'OSD. Les informations n'apparaîtront pas à l'écran et les touches OPTIONS et DISPLAY sont désactivées.
[Non] : Affiche des informations à l'écran lorsque vous modifiez les réglages, tels que la sélection du champ sonore.

■ [SBM] (Mappage Super Bit)

[Oui] : Adoucit la gradation de la reproduction des signaux vidéo de la prise HDMI OUT (ARC).
[Non] : Sélectionnez ce réglage en cas de reproduction de signaux vidéo déformés ou si les couleurs ne semblent pas naturelles.

 [Réglages Audio]

■ [DSEE HX]

Cette fonction est opérante uniquement lorsque [Music] est sélectionné comme champ sonore.

[Oui] : Met à niveau le fichier audio vers un fichier audio haute résolution et restitue le son de gamme haute, qui est souvent perdu, de manière claire (page 10).
[Non] : Désactivée.

■ [Audio DRC]

Vous pouvez compresser la gamme dynamique de la plage son.

[Auto] : Compresse automatiquement le son encodé en Dolby TrueHD.
[Oui] : Le système reproduit la plage son avec le type de gamme dynamique voulu par l'ingénieur en charge du son.
[Non] : Aucune compression de gamme dynamique.

■ [Réglages atténuation - Analog]

Une distorsion peut être audible quand vous écoutez le son émis par un périphérique connecté à la prise ANALOG IN. Vous pouvez éviter ce phénomène en atténuant le niveau d'entrée sur le système.

[Oui] : Atténue le niveau d'entrée. Le niveau de sortie baisse avec ce réglage.
[Non] : Niveau d'entrée normal. Sélectionnez cette option lorsque vous vous connectez à un périphérique portable (comme un lecteur de supports numériques, par exemple).

■ [Sortie audio]

Vous pouvez sélectionner la méthode de sortie à l'émission du signal audio.

[Enceinte] : Émet le son à partir des enceintes du système uniquement.
[Enceinte+HDMI] : Émet le son à partir des enceintes du système et les signaux PCM linéaire 2 canaux à partir de la prise HDMI OUT (ARC).
[HDMI] : Émet le son à partir de la prise HDMI OUT (ARC) uniquement. Le format audio dépend du périphérique raccordé.

Remarque

- Quand [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] (page 28), [Sortie audio] est réglé sur [Enceinte+HDMI] automatiquement et ce réglage ne peut pas être modifié.
- Les signaux audio ne sont pas émis par la prise HDMI OUT (ARC) quand [Sortie audio] est réglé sur [Enceinte+HDMI] et [Mode d'entrée audio HDMI1] (page 28) est réglé sur [TV]. (Modèles européens uniquement)

 [Réglages de Bluetooth]

■ [Mode Bluetooth]

Vous pouvez profiter des contenus stockés sur un périphérique distant à l'aide de ce système ou écouter le son émis par ce système à l'aide d'un autre périphérique, par exemple, un casque.

[Récepteur] : Ce système est en mode récepteur, ce qui lui permet de recevoir et d'émettre du son à partir du périphérique distant.
[Émetteur] : Ce système est en mode émetteur, ce qui lui permet d'envoyer du son à l'ampli-tuner BLUETOOTH (comme un casque par exemple).
[Non] : L'alimentation BLUETOOTH est éteinte et vous ne pouvez pas sélectionner l'entrée [Bluetooth Audio].

Remarque

Vous pouvez vous connecter à un périphérique distant à l'aide de la fonction d'écoute Une touche, même si vous avez réglé [Mode Bluetooth] sur [Non].

■ [Liste des dispositifs]

Affichez la liste des ampli-tuners BLUETOOTH appairés et détectés quand [Mode Bluetooth] est réglé sur [Émetteur] (page 26).

■ [Mise en veille Bluetooth]

Vous pouvez régler la fonction [Mise en veille Bluetooth] de sorte que le système puisse être allumé par un périphérique BLUETOOTH même quand il est en mode veille. Cette fonction est uniquement disponible quand vous réglez [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] ou [Émetteur].

[Oui] : Le système s'allume automatiquement quand vous établissez une connexion BLUETOOTH à partir d'un périphérique BLUETOOTH appairé.
[Non] : Désactivée.

Remarque

Si vous réglez [Dém. rapide/Veille auto] sur [Non] et [Mise en veille Bluetooth] sur [Oui], le système peut être allumé par un périphérique BLUETOOTH, mais la connexion BLUETOOTH échoue.

■ [Bluetooth Codec - AAC]

Cette fonction est uniquement disponible quand vous réglez [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] ou [Émetteur].

[Oui] : Activez le codec AAC.
[Non] : Désactivez le codec AAC.

Remarque

- Vous pouvez profiter d'un son de haute qualité si AAC est activé. Si vous ne pouvez pas écouter de son AAC à partir de votre appareil, sélectionnez [Non].
- Si vous modifiez le réglage de [Bluetooth Codec - AAC] alors qu'un périphérique BLUETOOTH est raccordé, le réglage du codec ne s'applique qu'après la connexion suivante.

■ [Bluetooth Codec - LDAC]

Cette fonction est uniquement disponible quand vous réglez [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] ou [Émetteur].

[Oui] : Activez le codec LDAC.
[Non] : Désactivez le codec LDAC.

Remarque

Si vous modifiez le réglage de [Bluetooth Codec - LDAC] alors qu'un périphérique BLUETOOTH est raccordé, le réglage du codec ne s'applique qu'après la connexion suivante.

Conseil

LDAC est une technologie d'encodage audio développée par Sony qui permet la transmission de contenus audio haute résolution (Hi-Res), y compris sur une connexion BLUETOOTH. Contrairement à d'autres technologies d'encodage compatibles avec BLUETOOTH, telles que SBC, LDAC opère sans aucune conversion descendante des contenus audio haute résolution*, et permet la transmission d'environ trois fois plus de données** que ces autres technologies sur un réseau sans fil BLUETOOTH avec une qualité de son sans précédent, au moyen d'un encodage efficace et d'une mise en paquet optimisée.

* À l'exclusion des contenus au format DSD.

** Par comparaison avec SBC (Codage par sous-bandes) quand un débit binaire de 990 kbits/s (96/48 kHz) ou de 909 kbits/s (88,2/44,1 kHz) est sélectionné.

■ [Qualité de la lecture sans fil]

Vous pouvez définir le débit de données de transmission de la lecture LDAC.
Cette fonction est uniquement disponible quand vous réglez [Mode Bluetooth] sur [Émetteur] et [Bluetooth Codec - LDAC] sur [Oui].

[Auto] : Le débit de données change automatiquement en fonction de l'environnement. Si la lecture audio est instable avec ce réglage, utilisez les trois autres réglages.
[Qualité sonore] : Le débit de données le plus élevé est utilisé. Le son est envoyé dans la qualité la plus élevée. Toutefois, la lecture du son peut parfois devenir instable quand la qualité de la liaison n'est pas suffisamment bonne.
[Standard] : Le débit de données moyen est utilisé. Il équilibre la qualité du son et la stabilité de la lecture.

[Connexion] : La priorité est donnée à la stabilité. La qualité du son peut être raisonnable et l'état de la connexion sera probablement stable. Si la connexion est instable, ce réglage est recommandé.

 [Réglages Système]

■ [Langue OSD]

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour l'affichage à l'écran du système.

■ [Réglages HDMI]

[Commande pour HDMI]
[Oui] : Active la fonction [Commande pour HDMI]. Vous pouvez commander mutuellement différents périphériques raccordés par le biais d'un câble HDMI.
[Non] : Désactivée.

[Audio Return Channel]
Cette fonction est disponible quand vous raccordez le système à la prise HDMI IN d'un téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel et que [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui].
[Auto] : Le système peut recevoir automatiquement le signal audio numérique du téléviseur par le biais d'un câble HDMI.
[Non] : Désactivée.

[Standby Through]
Vous pouvez transmettre les signaux HDMI au téléviseur, y compris si le système est en mode veille. Cette fonction est disponible quand vous réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui].
Réglage par défaut :
– [Non] (Modèles européens uniquement)
– [Auto] (Autres modèles)
[Auto] : Émet les signaux à partir de la prise HDMI OUT (ARC) quand le téléviseur est allumé quand le système est en mode veille. Ce réglage permet une économie d'énergie en mode veille par rapport au réglage [Oui].
[Oui] : Émettez toujours les signaux à partir de la prise HDMI OUT (ARC) quand le système est en mode veille. Si vous connectez un téléviseur autre que « BRAVIA », nous vous recommandons de sélectionner ce réglage.
[Non] : Aucun signal n'est émis quand le système est en mode veille. Ce réglage permet une économie d'énergie en mode veille par rapport au réglage [Oui].

[Mode d'entrée audio HDMI1] (Modèles européens uniquement)
Vous pouvez sélectionner l'entrée audio du périphérique raccordé à la prise HDMI IN 1.
[HDMI1] : Le son émis par le périphérique raccordé à la prise HDMI IN 1 est transmis en entrée à la prise HDMI IN 1.
[TV] : Le son émis par le périphérique raccordé à la prise HDMI IN 1 est transmis en entrée à la prise TV (DIGITAL IN).

■ [Dém. rapide/Veille auto]

[Oui] : Accélère le délai de démarrage à partir du mode de veille. Vous pouvez ainsi utiliser le système rapidement après l'avoir allumé.
[Non] : Réglage par défaut.

■ [Mise en veille auto]

[Oui] : Active la fonction [Mise en veille auto]. Si vous n'utilisez pas le système pendant 20 minutes environ, il bascule automatiquement en mode veille.
[Non] : Désactivée.

■ [Affichage automatique]

[Oui] : Affiche automatiquement les informations à l'écran en cas de modification des signaux audio, du mode d'image, etc.
[Non] : N'affiche les informations que lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

■ [Notification de mise à jour logiciel]

[Oui] : Configure le système de sorte qu'il vous informe de la dernière version du logiciel disponible (page 23).
[Non] : Désactivée.

■ [Réglages de la màj auto]

[Mise à jour automatique]
[Oui] : La mise à jour du logiciel s'exécute automatiquement entre 2 h et 5 h, heure locale dans le [Fuseau horaire] sélectionné lorsque le système n'est pas utilisé. Si vous réglez [Dém. rapide/Veille auto] sur [Non], la mise à jour du logiciel se réalisera après l'extinction du système.
[Non] : Désactivée.

[Fuseau horaire]
Sélectionnez votre pays/région.

Remarque

Selon les contenus des mises à jour, la mise à jour du logiciel peut se réaliser même si vous avez réglé [Mise à jour automatique] sur [Non].

■ [Nom du dispositif]

Vous pouvez modifier le nom de ce système selon vos préférences de sorte qu'il soit plus facile à identifier quand la fonction de l'effet-miroir d'écran ou BLUETOOTH est sélectionnée. Le nom est également utilisé pour un usage dans d'autres réseaux, tels que Home Network. Suivez les instructions à l'écran et utilisez le clavier logiciel pour saisir le nom.

■ [Informations système]

Vous pouvez afficher les informations concernant la version du logiciel et l'adresse MAC du système.

■ [Informations sur les licences de logiciel]

Vous pouvez afficher les informations de licence du logiciel.



[Réglages Réseau]

■ [Paramètres Réseau]

Connectez le système au réseau au préalable. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Fonction réseau » (page 16).

[Configuration à fil] : Sélectionnez ce réglage en cas de connexion à un routeur haut débit à l'aide d'un câble LAN. Lorsque vous sélectionnez ce réglage, la carte LAN sans fil intégrée est désactivée automatiquement.
[Configuration sans fil (intégré)] : Sélectionnez ce réglage si vous utilisez la carte LAN sans fil intégrée du système pour la connexion réseau sans fil.

Conseil

Pour plus d'informations, visitez le site Web suivant et consultez la Foire aux questions (FAQ) :

Pour les clients en Europe et en Russie :
www.sony.eu/support

Pour les clients dans d'autres pays/régions :
http://www.sony-asia.com/section/support

■ [Etat de connexion du réseau]

Affiche l'état actuel de la connexion réseau.

■ [Diagnostic de connexion au réseau]

Vous pouvez effectuer un diagnostic réseau pour vérifier si la connexion réseau a été correctement établie.

■ [Régl. RF effet-miroir écr.]

Si vous utilisez plusieurs systèmes sans fil, tel qu'un LAN sans fil (Local Area Network), la transmission des signaux sans fil peut être instable. Dans ce cas, la stabilité de la lecture peut être améliorée en réglant le canal de radiofréquence prioritaire pour l'effet-miroir d'écran.

[Auto] : Vous devez normalement sélectionner cette option. Le système sélectionne automatiquement le meilleur canal pour l'effet-miroir d'écran.
[CH 1]/[CH 6]/[CH 11] : La priorité est donnée au canal sélectionné pour la connexion à l'effet-miroir d'écran.

■ [Réglages serveur de connexion]

Définit l'affichage ou non du serveur Home Network connecté.

■ [Permission d'accès auto renderer]

[Oui] : Permet l'accès automatique à partir d'un nouveau contrôleur Home Network détecté.
[Non] : Désactivée.

■ [Contrôle d'accès Renderer]

Affiche la liste des produits compatibles avec le contrôleur Home Network et définit si les commandes émanant des contrôleurs figurant dans la liste doivent être acceptées ou non.

■ [Contrôle externe]

[Oui] : Permet au contrôleur d'automatisation domestique de commander ce système.
[Non] : Désactivée.

■ [Démarrage à distance]

[Oui] : Permet de mettre en marche le système par le biais d'un périphérique connecté au réseau quand le système est en mode veille.
[Non] : Le système ne peut pas être mis en marche par un périphérique connecté au réseau.

 [Rég. saut d'ent.]

Le réglage de saut est une fonction pratique qui vous permet de sauter les entrées libres lors de la sélection d'une entrée en appuyant sur INPUT +/–.

[Ne pas sauter] : Le système ne saute pas l'entrée sélectionnée.
[Sauter] : Le système saute l'entrée sélectionnée.

Remarque

Quand vous appuyez sur INPUT +/– alors que l'écran d'accueil est affiché, l'icône de l'entrée est grisée si elle a été réglée sur [Sauter].



[Régl. facile]

Exécute [Régl. facile] pour définir les réglages de base et les réglages du réseau de base du système. Suivez les instructions à l'écran.



[Réglages réseau faciles]

Exécute [Réglages réseau faciles] pour définir les réglages du réseau de base. Suivez les instructions à l'écran.



[Réinitialisation]

■ [Retour aux réglages par défaut d’usine]

Vous pouvez rétablir les réglages d’usine par défaut du système en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages inclus dans le groupe seront réinitialisés.

■ [Initialiser informations personnelles]

Vous pouvez effacer vos informations personnelles stockées dans le système.

Remarque

Si vous mettez au rebut, cédez ou revendez ce système, veuillez supprimer toutes les données personnelles pour des raisons de sécurité. Prenez les mesures appropriées telles que vous déconnecter après avoir utilisé un service de réseau.

Utilisation du menu Options

Divers paramètres et opérations de lecture sont disponibles lorsque vous appuyez sur OPTIONS. Les éléments disponibles varient selon la situation.

Options courantes

[SYNC A/V]
Règle l’écart temporel entre l’image et le son (page 32).

[Sound Field]
Modifie le réglage du champ sonore (page 9).

[Night]
Active ou désactive la fonction Night mode. (page 10).

[Voice]
Améliore la gamme de dialogue pour que vous puissiez écouter des sons de voix nets (page 10).

[Réglage répétition]
Définit la répétition de la lecture.

[Lecture/Arrêter]
Démarre ou arrête la lecture.

[Lect. depuis début]
Lit l’élément depuis le début.

[Changer de catégorie]
Alterne entre les catégories [Musique] et [Photo] dans l’entrée [USB] ou [Home Network]. Cet élément est uniquement disponible lorsque la liste d’affichage est disponible pour la catégorie.

[Musique] uniquement

[Réglage Aléatoire]
Définit la lecture aléatoire.

[Ajt. mus. fond diap.]
Enregistre les fichiers musicaux sur la mémoire USB comme musique en arrière-plan de diaporama (BGM).

[Photo] uniquement

[Diaporama]
Lance un diaporama.

[Vit. diaporama]
Change la vitesse du diaporama.

[Effet diaporama]
Définit l’effet lors de la lecture d’un diaporama.

[Musi. fond diapo.]
- [Non] : Désactive la fonction.
- [Ma Musique de USB] : Définit les fichiers musicaux enregistrés dans [Ajt. mus. fond diap.].

[Changer l’affichage]
Alterne entre [Vue en quadrillage] et [Vue en liste].

[Pivoter à gauche]
Pivote la photo de 90 egrés dans le sens contraire des aiguilles d’une montre.

[Pivoter à droite]
Pivote la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d’une montre.

[Visualis. image]
Affiche l’image sélectionnée.

Réglage de l'écart temporel entre l'image et le son

[SYNC A/V]

Quand le son ne correspond pas aux images diffusées sur l'écran du téléviseur, vous pouvez régler l'écart temporel entre l'image et le son pour les entrées suivantes.
La méthode de réglage varie selon l'entrée.

Quand l'entrée [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] est sélectionnée

1 **Appuyez sur OPTIONS.**
Le menu Options apparaît sur l'écran du téléviseur.

2 **Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner [SYNC A/V], puis appuyez sur ⊕.**

3 **Appuyez sur ←/→ pour régler l'écart temporel, puis appuyez sur ⊕.**
Vous pouvez régler le délai entre 0 ms et 300 ms par incréments de 25 ms.

Quand l'entrée [TV] est sélectionnée

1 **Appuyez sur OPTIONS.**
« SYNC » apparaît sur le panneau de l'afficheur avant.

2 **Appuyez sur ⊕ ou →.**

3 **Appuyez sur ↑/↓ pour régler l'écart temporel, puis appuyez sur ⊕.**
Vous pouvez régler le délai entre 0 ms et 300 ms par incréments de 25 ms.

4 **Appuyez sur OPTIONS.**
« SYNC » disparaît du panneau de l'afficheur avant.

Autres fonctions



Commande du système à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette (SongPal)

SongPal est une application dédiée pour commander les périphériques audio compatibles avec SongPal fabriqués par Sony à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.
Recherchez SongPal sur Google Play™ ou l'App Store et téléchargez l'application avec votre smartphone ou tablette.
SongPal vous permet de :
– modifier les paramètres fréquemment utilisés, sélectionner l'entrée du système et régler le volume.
– écouter des contenus musicaux sauvegardés sur un serveur du réseau domestique ou sur un smartphone avec le système.
– apprécier visuellement la musique depuis l'écran de votre smartphone.
– configurer facilement les paramètres de la connexion Wi-Fi à l'aide de SongPal si votre routeur Wi-Fi n'a pas de fonction WPS.
– utiliser la fonction SongPal Link (page 33).

Remarque

- Avant de commencer à effectuer les opérations ci-dessous, veillez à régler le [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] (page 26).
- Ce système est compatible avec SongPal, version 3.0 ou ultérieure.
- SongPal utilise la fonction réseau (page 16) et/ou la fonction BLUETOOTH (page 11) du système.

- Les spécifications et la conception de l'affichage de SongPal peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

En cas d'utilisation d'un périphérique Android

1 Recherchez, téléchargez et lancez l'application SongPal sur un périphérique Android.

2 Branchez le système et le périphérique Android à l'aide de la connexion BLUETOOTH (page 11) ou la connexion au réseau (page 16).

Conseil

Si vous connectez le système et le périphérique Android à travers la connexion au réseau, connectez le périphérique à Wi-Fi sur le même réseau que celui du système.

3 Observez les instructions fournies sur SongPal.

En cas d'utilisation d'un iPhone/ iPod

1 Recherchez, téléchargez et lancez l'application SongPal sur votre iPhone/iPod.

2 Branchez le système et votre iPhone/ iPod à l'aide de la connexion BLUETOOTH (page 11) ou la connexion au réseau (page 16).

Conseil

Si vous connectez le système et le votre iPhone/iPod à travers la connexion au réseau, connectez votre iPhone/iPod à Wi-Fi sur le même réseau que celui du système.

3 Observez les instructions fournies sur SongPal.

Écouter la même musique sur plusieurs périphériques/ écouter des musiques différentes sur des lieux différents (SongPal Link)

Vous pouvez écouter la musique sauvegardée sur votre ordinateur ou smartphone ou depuis des services musicaux dans plus d'une salle en même temps.
Pour plus d'informations sur SongPal Link, visitez l'URL suivante :
http://www.sony.net/nasite

Comment utiliser Google Cast™

Google Cast vous permet de sélectionner des contenus musicaux depuis l'application Google Cast™ Ready et de les reproduire sur le système. Google Cast requiert la configuration initiale à l'aide de SongPal.

1 **Téléchargez SongPal sur le périphérique.**

2 **Lancez SongPal et connectez ensuite le périphérique à Wi-Fi sur le même réseau que celui du système.**

3 **Réalisez la configuration initiale du périphérique en observant les instructions de SongPal.**

4 **Lancez l'application Google Cast Ready sur le périphérique et sélectionnez ensuite ce système pour reproduire les contenus.**

Remarque

Vous ne pouvez pas utiliser Google Cast lorsque le message « GOOGLE CAST UPDATING » apparaît sur l'afficheur du panneau avant. Attendez que la mise à jour termine et essayez de nouveau.

Utilisation de la fonction Commande pour HDMI pour « BRAVIA » Sync

Cette fonction est disponible sur les téléviseurs dotés de la fonction « BRAVIA » Sync.
En raccordant des produits Sony compatibles avec la fonction Commande pour HDMI au moyen d'un câble HDMI, les opérations sont simplifiées avec les fonctions ci-dessous.
Vous pouvez activer la fonction Commande pour HDMI en réglant [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 28).

Remarque

- Pour utiliser la fonction « BRAVIA » Sync, veillez à mettre sous tension le système ainsi que tous les périphériques raccordés une fois le raccordement HDMI terminé.
- Selon les réglages du périphérique raccordé, il est possible que la fonction Commande pour HDMI ne fonctionne pas correctement. Reportez-vous au mode d'emploi du périphérique.

Commande pour HDMI - Réglage facile

Vous pouvez définir la fonction [Commande pour HDMI] du système automatiquement en activant le réglage correspondant sur le téléviseur.
« DONE » apparaît sur l'afficheur du panneau avant quand la fonction Réglage facile est terminée.

Remarque

Vous pouvez définir la fonction [Commande pour HDMI] manuellement si le réglage ci-dessus est inopérant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Réglages HDMI] » (page 28).

Mise hors tension du système

Quand vous éteignez le téléviseur, le système et le périphérique raccordé s'éteindront automatiquement.

Remarque

Le système ne s'éteint pas automatiquement pendant la lecture de musique sur ce système.

Lecture une touche

Quand vous lisez des contenus sur un périphérique (lecteur Blu-ray Disc™, « PlayStation®4 », etc.) raccordé au système à l'aide d'un câble HDMI, le système et le téléviseur s'allument automatiquement et l'entrée du système bascule vers l'entrée HDMI appropriée.

Remarque

- Il est possible que la fonction ci-dessus ne soit pas opérante avec certains périphériques.
- Si vous réglez [Standby Through] sur [Auto] ou [Oui] (page 28), lisez alors les contenus sur un périphérique connecté quand le système est en mode veille ; le son et l'image peuvent être émis uniquement à partir du téléviseur pendant que le système est en mode veille.

Commande du son du système

Si vous allumez le système pendant que vous regardez le téléviseur, le son du téléviseur sera automatiquement émis par les enceintes du système.
Le volume du système sera réglé lorsque vous ajustez le volume à l'aide de la télécommande du téléviseur.
Si le son du téléviseur était émis par les enceintes du système la dernière fois que vous avez regardé le téléviseur, le système s'allumera automatiquement quand vous allumerez à nouveau le téléviseur.

Vous pouvez également profiter de cette fonction lors de l'utilisation de la fonction Twin Picture (Picture and Picture (P&P)) sur votre téléviseur.

– Si l'entrée [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] est sélectionnée, le son peut être émis à partir du système.
– Si une entrée autre que [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] est sélectionnée, le son est émis à partir du téléviseur uniquement lors de l'utilisation de la fonction Twin Picture. Lorsque vous désactivez la fonction Twin Picture, le son est émis à partir du système.

Audio Return Channel

Vous pouvez écouter le son du téléviseur via le système en utilisant juste un câble HDMI. Pour plus d'informations sur le réglage, reportez-vous à la section « [Audio Return Channel] » (page 28).

Synchro d'annulation d'écho

Vous pouvez réduire l'écho lorsque vous utilisez la fonction Social Viewing pendant que vous regardez des émissions télévisées. La conversation devient plus nette.

- Si l'entrée sélectionnée actuelle est [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3], l'entrée bascule automatiquement vers l'entrée [TV]. Le son de la fonction Social Viewing et de l'émission télévisée est émis à partir du système.
- Si l'entrée actuellement sélectionnée est autre que [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3], le son de la fonction Social Viewing et le contenu lu sont émis par le téléviseur.

Remarque

- Cette fonction est uniquement opérante avec les téléviseurs qui prennent en charge la fonction Social Viewing. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.
- Veillez à définir le réglage de sortie audio sur votre téléviseur de sorte que le son puisse être émis par le biais de ce système.
- La fonction Synchro d'annulation d'écho est une fonction exclusive de Sony. Cette fonction n'est pas compatible avec des périphériques non-Sony.

Commande Home Cinéma

Si un téléviseur compatible avec la fonction Commande Home Cinéma est raccordé au système, une icône apparaît pour les applications basées sur Internet sur le téléviseur raccordé.

Vous pouvez modifier les réglages du système (par exemple, modifier une entrée ou un champ sonore) à l'aide de la télécommande de votre téléviseur.

Remarque

- Votre téléviseur doit être connecté à Internet pour utiliser la fonction Commande Home Cinéma.
- La fonction Commande Home Cinéma est une fonction exclusive de Sony. Cette fonction n'est pas compatible avec des périphériques non-Sony.

Suivi de la langue

Quand vous changez la langue de l'affichage à l'écran du téléviseur, la langue de l'affichage à l'écran du système change également.

Remarques sur les raccordements HDMI

- Utilisez un câble HDMI haute vitesse. Si vous utilisez un câble HDMI standard, il est possible que les contenus 1080p, Deep Colour, 3D et 4K ne s'affichent pas correctement.
- Utilisez un câble HDMI homologué. Utilisez un câble HDMI haute vitesse Sony portant le logo du type de câble.
- L'usage d'un câble de conversion HDMI-DVI n'est pas conseillé.
- Les signaux audio (fréquence d'échantillonnage, longueur de bits, etc.) transmis par une prise HDMI risquent d'être supprimés par le périphérique raccordé.
- Le son risque d'être interrompu si la fréquence d'échantillonnage ou le nombre de canaux des signaux de sortie audio du périphérique de lecture est modifié.
- Quand l'entrée [TV] est sélectionnée, les signaux vidéo transmis par l'une des prises HDMI IN 1/2/3 sélectionnées la dernière fois sont émis par la prise HDMI OUT (ARC).
- Ce système prend en charge les transmissions Deep Colour, « x.v.Colour », 3D et 4K.
- Pour regarder des contenus 3D, raccordez un téléviseur et un périphérique vidéo (lecteur Blu-ray Disc™, « PlayStation®4 », etc.) compatibles 3D au système à l'aide de câbles HDMI haute vitesse, mettez des lunettes 3D, puis lisez le Blu-ray Disc™ compatible 3D, etc.
- Pour regarder des contenus 4K, le téléviseur et les lecteurs raccordés au système doivent être compatibles avec les contenus 4K.

Écouter le son de diffusion multiplex (Dual Mono)

Vous pouvez écouter le son de diffusion multiplex quand le système reçoit un signal de diffusion multiplex Dolby Digital.

Remarque

Pour recevoir un signal Dolby Digital, vous devez raccorder un téléviseur ou d'autres périphériques à la prise TV (DIGITAL IN) au moyen d'un câble numérique optique.
Si la prise HDMI IN de votre téléviseur est compatible avec la fonction ARC (Audio Return Channel) (page 28), vous pouvez recevoir un signal Dolby Digital par le biais d'un câble HDMI.

Appuyez plusieurs fois sur AUDIO jusqu'à ce que le signal de votre choix apparaisse sur l'afficheur du panneau avant.

- « MAIN » : Le son de la langue principale est émis.
- « SUB » : Le son de la langue secondaire est émis.
- « MN/SB » : Le son mixé de la langue principale et de la langue secondaire est émis.

Désactivation des touches sensorielles de l'appareil (Child Lock)

Vous pouvez désactiver les touches sensorielles de l'appareil (excepté pour I/⏻) afin d'éviter toute erreur de manipulation, comme les bêtises d'un enfant.
Pour ce faire, veillez à utiliser les touches sensorielles de l'appareil.

Tandis que vous maintenez INPUT enfoncé, touchez VOL –, VOL + et VOL – dans l'ordre.
« LOCK » apparaît sur le panneau de l'afficheur avant.
Vous ne pouvez utiliser le système qu'à l'aide de la télécommande.
Pour annuler, tandis que vous maintenez INPUT enfoncé, touchez VOL –, VOL + et VOL – dans l'ordre.
« UNLCK » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

Modification de la luminosité

Vous pouvez modifier la luminosité de l'afficheur du panneau avant et de l'indicateur LED bleu.

Appuyez plusieurs fois sur DIMMER.
Vous pouvez sélectionner « OFF », « DIM1 » ou « DIM2 ».*

* La luminosité des réglages « DIM1 » et « DIM2 » est identique.

Remarque

L'afficheur du panneau avant est désactivé quand « DIM2 » est sélectionné. Il est activé automatiquement quand vous appuyez sur n'importe quelle touche/touche sensorielle, puis il est à nouveau désactivé si vous n'utilisez pas le système pendant une dizaine de secondes. Il est toutefois possible, dans certains cas, que l'afficheur du panneau avant ne s'allume pas.

Économie d'énergie en mode veille

Vérifiez que vous avez défini les réglages suivants :
– [Mise en veille Bluetooth] est réglé sur [Non] (page 26).
– [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] est réglé sur [Non] (page 28).
– [Dém. rapide/Veille auto] est réglé sur [Non] (page 28).
– [Démarrage à distance] est réglé sur [Non] (page 30).

Précautions

Sécurité

- Si un objet ou un liquide pénètre dans le boîtier du système, débranchez le système et faites-le vérifier par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation secteur avec les mains mouillées. Ceci pourrait provoquer un choc électrique.
- Ne grimpez pas sur le système, car vous risqueriez de tomber et de vous blesser, ou encore d'endommager le système.
- Ne posez aucun objet autre qu'un téléviseur sur le système.

Sources d'alimentation

- Avant d'utiliser le système, assurez-vous que sa tension de fonctionnement correspond à celle de votre alimentation secteur. La tension de fonctionnement est indiquée sur la plaque signalétique au dos du système.
- Débranchez le système de la prise murale si vous ne comptez pas l'utiliser pendant longtemps. Pour débrancher le cordon d'alimentation secteur, tenez-le par la fiche ; ne tirez jamais directement sur le cordon lui-même.
- Le cordon d'alimentation secteur ne doit être remplacé que dans un centre de service après-vente qualifié.

Accumulation de chaleur

Bien que le système chauffe pendant le fonctionnement, ceci n'est pas une anomalie. Si vous utilisez constamment ce système à un volume élevé, la température sur le sommet, les côtés et le fond du boîtier augmente considérablement. Pour ne pas risquer de vous brûler, ne touchez pas le boîtier.

Lieu d'installation

- Laissez l'avant du système ouvert.
- Ne placez pas le système au-dessus d'un périphérique irradiant de la chaleur.
- Placez le système dans un endroit bien aéré pour éviter toute accumulation de chaleur à l'intérieur.
- Ne placez pas le système sur une surface molle (tapis, couvertures, etc.) ou ne placez rien à l'arrière du système qui puisse obstruer les orifices d'aération et provoquer des anomalies.
- Ne placez pas le système près de sources de chaleur, telles que des radiateurs ou des conduites d'air, ou dans un endroit exposé aux rayons du soleil, à de la poussière excessive, à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- N'installez pas le système en position inclinée. Il est conçu pour fonctionner en position horizontale uniquement.
- Ne placez pas d'objets métalliques devant le panneau avant. Ils pourraient limiter la réception des ondes radio.
- Ne placez pas le système à proximité d'appareils médicaux. Ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement des appareils médicaux.
- Si vous utilisez un stimulateur cardiaque ou un autre appareil médical, consultez votre médecin ou le fabricant de votre appareil médical avant d'utiliser la fonction LAN sans fil.

- Prenez garde lorsque vous placez le système sur des surfaces ayant subi un traitement spécial (cire, huile, polish, etc.), car sa surface risque de se tâcher ou de se décolorer.
- Veillez à éviter tout risque de blessures aux angles du système.
- Installez le système de manière à ne pas endommager l'enceinte située au bas de celui-ci.
- Les enceintes de ce système ne fournissent pas de protection contre les interférences magnétiques.
  Ne placez pas de carte magnétique ou de téléviseur de type CRT au-dessus du système ou à proximité.

Remarques sur le verre

- Ne placez rien de chaud au-dessus du système, tel qu'une poêle ou une casserole. Le dessus en verre peut se casser, causer des blessures ou endommager ce système.
- N'assénez pas un fort impact sur le dessus en verre. Bien que le dessus en verre de ce système soit en verre trempé, nous ne garantissons pas qu'il ne puisse pas voler en éclats.
  Observez les consignes suivantes afin d'éviter de casser le verre :
  - N'assénez pas de fort impact sur le dessus en verre en tapant sur ce dernier ou en laissant tomber dessus un objet pointu.
  - Ne percez pas et ne rayez pas le verre avec un objet pointu.
  - Ne percutez pas les côtés du verre lors de l'installation du système sur une étagère.
- Si le verre se casse, ne le touchez pas à mains nues. Vous pourriez vous couper.
- Ne placez aucun objet sur ce système qui pèse plus de 50 kg. Un tel objet pourrait endommager le dessus en verre ou ce système.
- Le verre trempé est plus robuste que le verre ordinaire, mais il vole en éclats quand il se casse.
- Le verre trempé peut voler en éclats spontanément dans des cas extrêmement rares.
  Bien que le verre utilisé dans ce système ait été sélectionné avec soin, nous ne garantissons pas qu'il ne puisse pas voler en éclats.
- Veillez à maintenir le système à niveau lors de son installation ou de son déplacement.
  Son inclinaison pourrait l'endommager ou provoquer des blessures si le dessus en verre venait à tomber.

Utilisation

Avant de raccorder d'autres périphériques, veillez à éteindre et débrancher le système.

Réglage du volume

N'augmentez pas le volume pendant que vous écoutez une section comportant des entrées de très faible niveau ou ne comportant aucun signal audio. Ceci pourrait endommager les enceintes quand une section comportant un pic de niveau est lue soudainement.

Nettoyage

Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux légèrement imbibé d'une solution détergente douce. N'utilisez aucun type de tampon abrasif, de poudre à récurer ou de solvant, tel que de l'alcool ou de l'essence.

Remplacement des pièces

En cas de réparation de ce système, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

AVIS IMPORTANT
Attention : Ce système est capable de maintenir indéfiniment une image vidéo fixe ou une image affichée sur l'écran de votre téléviseur. Si vous laissez l'image vidéo fixe ou l'image affichée sur l'écran de votre téléviseur pendant une période prolongée, vous risqueriez d'endommager définitivement l'écran de votre téléviseur. Les téléviseurs à écran plasma et les téléviseurs à projection sont sensibles à ce phénomène.

Remarques concernant la mise à jour

Ce système vous permet de mettre à jour automatiquement le logiciel lorsque vous vous connectez à Internet via un réseau câblé ou sans fil.
Vous pouvez ajouter de nouvelles fonctionnalités et utiliser le système de manière plus commode et sûre en mettant à jour le système.
Si vous ne souhaitez pas que les mises à jour soient automatiques, vous pouvez désactiver la fonction en utilisant SongPal installé sur votre smartphone ou tablette. Cependant, il est possible que le système mette à jour le logiciel automatiquement pour des raisons de sécurité, même si cette fonction a été désactivée. Vous pouvez aussi mettre à jour le logiciel à l'aide du menu réglages lorsque cette fonction est désactivée. Reportez-vous à « Utilisation de l'affichage de configuration » (page 23) pour obtenir plus de détails.
Vous ne devez pas utiliser le système lorsque la mise à jour du logiciel est en cours.

Avis de non-responsabilité à propos des services fournis par des tiers

Les services fournis par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou résiliés sans préavis. Sony ne peut être considéré responsable dans ces cas-là.

Pour toute question ou tout problème concernant votre système, adressez-vous à votre revendeur Sony le plus proche.

Dépannage

Si vous rencontrez l'un des problèmes suivants lors de l'utilisation du système, utilisez ce guide de dépannage pour essayer de le résoudre avant de demander une réparation. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Général

L'alimentation ne démarre pas.
→ Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est fermement raccordé.

La télécommande ne fonctionne pas.
→ La télécommande et l'appareil sont trop éloignés l'un de l'autre.
→ Les piles dans la télécommande sont trop faibles.

Le système s'éteint automatiquement.
→ Le [Mise en veille auto] est opérant. Réglez [Mise en veille auto] sur [Non] (page 28).

Le système ne fonctionne pas normalement.
→ Débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise murale, puis raccordez-le à nouveau après plusieurs minutes.

Messages

[Une nouvelle version du logiciel a été trouvée sur le réseau. Effectuez la mise à jour sous « Mise à jour du logiciel ».] apparaît sur l'écran du téléviseur.

→ Voir [Mise à jour du logiciel] (page 23) pour mettre à jour le système avec la version la plus récente du logiciel.

« PRTCT », « PUSH » et « POWER » apparaissent par alternance sur le panneau de l'afficheur avant.

→ Appuyez sur **I/⏻** pour éteindre le système. Après la disparition de « STBY », débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise murale. Vérifiez ensuite que rien n'obstrue les orifices d'aération de l'appareil.
Rebranchez le cordon d'alimentation secteur et allumez le système. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

« LOCK » clignote dans le panneau de l'afficheur avant lorsque vous appuyez sur toute touche sensorielle de l'appareil.

→ Désactivez la fonction Child Lock (page 37).

⚠ apparaît sans message sur tout l'écran du téléviseur.

→ Contactez votre revendeur Sony le plus proche ou un centre de service après-vente agréé Sony local.

« NOT USE » apparaît dans le panneau de l'afficheur avant lorsque vous appuyez sur une des touches d'effet sonore (page 49).

→ Vous ne pouvez pas modifier les effets sonores quand le système est connecté à un ampli-tuner BLUETOOTH en mode émetteur.

Image

Aucune image n'apparaît ou l'image n'est pas émise correctement.

→ Sélectionnez l'entrée appropriée (page 8).

→ Tandis que vous maintenez INPUT enfoncé, touchez VOL +, VOL – et VOL + dans l'ordre pour réinitialiser la résolution de sortie vidéo sur la résolution la plus basse.

Aucune image n'apparaît que vous établissez une connexion via le câble HDMI.

→ Si vous raccordez un périphérique qui prend en charge HDCP2.2, veillez à raccorder le périphérique à la prise HDMI IN 1 et le téléviseur à la prise HDMI OUT (ARC) du système.

→ Le système est raccordé à un périphérique d'entrée qui n'est pas compatible avec HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Dans ce cas, vérifiez les spécifications du périphérique raccordé.

Les contenus 3D de la prise HDMI IN 1/2/3 n'apparaissent pas sur l'écran du téléviseur.

→ Selon le téléviseur ou le périphérique vidéo, il est possible que les contenus 3D n'apparaissent pas. Vérifiez le format vidéo HDMI pris en charge (page 53).

Les contenus 4K émis par la prise HDMI IN 1/2/3 n'apparaissent pas sur l'écran du téléviseur.

→ Selon le téléviseur ou le périphérique vidéo, il est possible que les contenus 4K n'apparaissent pas. Vérifiez la fonctionnalité vidéo et les réglages de votre téléviseur et de votre périphérique vidéo.

→ Utilisez un Câble HDMI haute vitesse.

Aucune image n'est émise à partir du téléviseur quand le système est en mode veille.

→ Quand le système bascule en mode veille, l'image émise par le dernier périphérique HDMI sélectionné avant l'extinction du système s'affiche. Si vous écoutez/regardez des contenus stockés sur un autre périphérique, lisez ces contenus et effectuez l'opération Lecture une touche, ou mettez le système sous tension pour sélectionner le périphérique HDMI à partir duquel vous voulez lire des contenus.

→ Réglez [Standby Through] sur [Oui] dans [Réglages HDMI] (page 28).

Une image ne s'affiche pas sur l'intégralité de l'écran du téléviseur.

→ Vérifiez les réglages de [Type TV] dans [Réglages Ecran] (page 24).

→ Le rapport hauteur/largeur sur le support est fixe.

Des irrégularités colorimétriques apparaissent sur l'écran du téléviseur.

→ Si les irrégularités colorimétriques persistent, mettez le téléviseur hors tension une fois, puis remettez-le sous tension après 15 à 30 minutes.

→ Assurez-vous qu'aucun objet magnétique (loquet magnétique sur un support de téléviseur, appareil médical, jouet, etc.) n'est placé à proximité du système.

Les images de la prise HDMI sont déformées.

→ L'image vidéo du périphérique connecté à la prise HDMI peut être déformée. Si cela se produit, réglez [Vidéo telle quelle] sur [Oui] (page 25).

Son

Aucun son ou un son à peine audible est émis par le périphérique raccordé au système.

→ Appuyez sur ◿ + et vérifiez le niveau du volume (page 49).

→ Appuyez sur 🔇 ou ◿ + pour annuler la fonction de coupure du son (page 49).

→ Assurez-vous que la source d'entrée est correctement sélectionnée. Vous devriez essayer d'autres sources d'entrée en appuyant plusieurs fois sur INPUT +/– (page 8).

→ Vérifiez que tous les câbles et cordons du système et du périphérique raccordé sont fermement insérés.

Aucun son du téléviseur n'est émis par le système.

→ Appuyez plusieurs fois sur INPUT +/– pour sélectionner l'entrée [TV].

→ Vérifiez le raccordement du câble HDMI ou du câble numérique optique qui est raccordé au système et au téléviseur (reportez-vous à l'Étape 1 dans le Guide de démarrage fourni).

→ Allumez le téléviseur, puis allumez le système.

→ Définissez le réglage de l'enceinte du téléviseur sur Système audio. Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur concernant les réglages du téléviseur.

→ Augmentez le volume sur le téléviseur ou annulez la fonction de coupure du son.

- → Si un téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel (ARC) est raccordé à l'aide d'un câble HDMI, assurez-vous que le câble est connecté à l'entrée HDMI (ARC) du téléviseur (reportez-vous à l'Étape 1 du Guide de démarrage fourni).
- → Si le téléviseur n'est pas compatible avec la fonction Audio Return Channel (ARC), raccordez le câble numérique optique en plus du câble HDMI afin d'émettre le son (reportez-vous à l'étape 1 du Guide de démarrage fourni).

Le son est émis à partir du système et du téléviseur.

- → Désactivez le son du système ou du téléviseur.

Aucun son n'est émis par le téléviseur via la prise HDMI OUT (ARC) lors de l'utilisation de la fonction ARC (Audio Return Channel).

- → Réglez [Commande pour HDMI] dans [Réglages HDMI] de [Réglages Système] sur [Oui] (page 28). Réglez aussi [Audio Return Channel] dans [Réglages HDMI] de [Réglages Système] sur [Auto] (page 28).
- → Vérifiez que votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel.
- → Vérifiez qu'un câble HDMI est raccordé à une prise sur votre téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel.

Le système n'émet pas correctement le son des programmes télévisés quand il est raccordé à un décodeur.

- → Réglez [Audio Return Channel] dans [Réglages HDMI] de [Réglages Système] sur [Non] (page 28).
- → Vérifiez les raccordements (reportez-vous au Guide de démarrage fourni).

Des ronflements ou des parasites importants sont audibles.

- → Assurez-vous que les périphériques sont fermement raccordés.
- → Éloignez votre périphérique audio du téléviseur.
- → Les fiches et prises sont sales. Essuyez-les avec un chiffon légèrement imbibé d'alcool.

Le son Dolby Digital ou multicanal DTS n'est pas restitué.

- → Assurez-vous que le DVD, etc., en cours de lecture est enregistré au format Dolby Digital ou DTS.
- → Vous pouvez uniquement bénéficier des modes Audio à débit binaire élevé (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD et PCM linéaire multicanal avec un raccordement HDMI.

Le son d'un périphérique raccordé est déformé.

- → Baissez le niveau de l'entrée correspondant au périphérique raccordé en réglant [Réglages atténuation - Analog] (page 26).

Lecture

Les noms de fichiers ne s'affichent pas correctement.

- → Le système peut uniquement afficher les formats de caractères conformes à la norme ISO 8859-1. Il est possible que les autres formats de caractères s'affichent autrement.
- → Selon le logiciel de gravure utilisé, les caractères d'entrée peuvent s'afficher autrement.

La lecture d'un fichier ne commence pas à partir du début.

- → L'option de reprise de la lecture a été sélectionnée. Appuyez sur OPTIONS et sélectionnez [Lect. depuis début], puis appuyez sur ⊕.

La lecture ne commence pas au point de reprise où elle a été arrêtée pour la dernière fois.

→ Selon le fichier, il est possible que le point de reprise s'efface quand
  - vous déconnectez le périphérique USB.
  - lisez un autre contenu.
  - vous éteignez le système.

Lecture instable en cas d'utilisation de la Effet-miroir d'écran.

→ Selon l'environnement d'utilisation, les périphériques émettant des ondes radio, tels que d'autres périphériques LAN sans fil ou les fours micro-ondes, peuvent interférer avec la Effet-miroir d'écran. Éloignez le système et le périphérique compatible avec la Effet-miroir d'écran de ces périphériques ou mettez ces derniers hors tension.

→ Selon l'environnement d'utilisation, la vitesse de communication peut être affectée par la distance ou les obstacles qui se trouvent entre les périphériques, les types de périphériques, la configuration des périphériques ou les ondes radio. La congestion des lignes peut entraîner une perte de la communication.

Périphérique USB

Le périphérique USB n'est pas reconnu.

→ Essayez les solutions suivantes :
  ① Éteignez le système.
  ② Retirez et reconnectez le périphérique USB.
  ③ Allumez le système.

→ Assurez-vous que le périphérique USB est fermement raccordé au port ψ (USB).

→ Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé.

→ Vérifiez si le périphérique USB est sous tension.

→ Si le périphérique USB est raccordé via un concentrateur USB, débranchez-le et raccordez-le directement à l'appareil.

« BRAVIA » Sync ([Commande pour HDMI])

La fonction [Commande pour HDMI] est inopérante (« BRAVIA » Sync).

→ Vérifiez le raccordement HDMI (reportez-vous à l'Étape 1 du Guide de démarrage fourni).

→ Assurez-vous que [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] (page 28).

→ Si vous modifiez le raccordement HDMI, mettez le système hors tension et remettez-le sous tension.

→ En cas de panne de courant, réglez [Commande pour HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 28).

→ Vérifiez les éléments suivants et reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique.
  - Le périphérique raccordé est compatible avec la fonction [Commande pour HDMI].
  - Le réglage du périphérique raccordé pour la fonction [Commande pour HDMI] est correct.

→ Si vous branchez/débranchez le cordon d'alimentation secteur, patientez plus de 15 secondes avant d'utiliser le système.

→ Si vous raccordez la sortie audio du périphérique vidéo au système à l'aide d'un câble autre qu'un câble HDMI, aucun son ne peut être émis en raison de « BRAVIA » Sync. Dans ce cas, réglez [Commande pour HDMI] sur [Non] (page 28) ou raccordez le câble de la prise de sortie audio du périphérique vidéo directement au téléviseur.

→ Les types et le nombre de périphériques qui peuvent être commandés par la fonction « BRAVIA » Sync sont restreints dans la norme HDMI CEC comme suit :
  – Appareils d'enregistrement (enregistreurs Blu-ray Disc™, enregistreurs DVD, etc.) : jusqu'à 3 appareils
  – Appareils de lecture (lecteurs Blu-ray Disc™, lecteurs DVD, etc.) : jusqu'à 3 appareils (y compris ce système)
  – Appareils liés à un tuner : jusqu'à 4 appareils
  – Système audio (ampli-tuner/casque) : jusqu'à 1 appareil (y compris ce système)

Connexion réseau

Le système ne peut pas se connecter au réseau.

→ Vérifiez la connexion réseau (page 16) et les paramètres réseau (page 29).

Connexion LAN sans fil

Vous ne pouvez pas connecter votre PC à Internet après l'exécution de [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

→ Les réglages sans fil du routeur peuvent changer automatiquement si vous utilisez la fonction Wi-Fi Protected Setup avant d'ajuster ces réglages. Dans ce cas, modifiez les réglages sans fil de votre PC en conséquence.

Le système ne peut pas se connecter au réseau ou la connexion réseau est instable.

→ Vérifiez si le routeur LAN sans fil est sous tension.

→ Vérifiez la connexion réseau (page 16) et les paramètres réseau (page 29).

→ Selon l'environnement d'utilisation, notamment le matériau des murs, les conditions de réception des ondes radio ou les obstacles entre le système et le routeur LAN sans fil, la distance de communication possible peut être réduite. Rapprochez le système et le routeur LAN sans fil l'un de l'autre.

→ Les appareils utilisant la bande de fréquences 2,4 GHz, tels que les micro-ondes, les périphériques BLUETOOTH ou les appareils sans fil numériques, peuvent perturber la communication. Éloignez le système de ces périphériques ou mettez ces derniers hors tension.

→ La connexion LAN sans fil peut devenir instable selon l'environnement d'utilisation, en particulier lors de l'utilisation de la fonction BLUETOOTH du système. Dans ce cas, ajustez l'environnement d'utilisation.

Le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas dans la liste des réseaux sans fil.

→ Appuyez sur BACK pour retourner à l'écran précédent, puis réessayez [Configuration sans fil (intégré)]. Si le routeur sans fil souhaité n'est toujours pas détecté, sélectionnez [Nouvel enregistrement de connexion] dans la liste des réseaux, puis sélectionnez [Enregistr. manuel] pour saisir un nom réseau (SSID) manuellement.

Périphérique BLUETOOTH

La connexion BLUETOOTH ne peut pas être établie.

→ Assurez-vous que l'indicateur LED bleu est allumé (page 47).
→ Assurez-vous que le périphérique BLUETOOTH à raccorder est sous tension et que la fonction BLUETOOTH est activée.
→ Rapprochez le périphérique BLUETOOTH de l'appareil.
→ Appairez à nouveau ce système et le périphérique BLUETOOTH. Il peut être nécessaire d'annuler d'abord l'appairage avec ce système à l'aide de votre périphérique BLUETOOTH.
→ Réglez [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] ou [Émetteur] (page 26).

L'appairage n'a pas pu être effectué.

→ Rapprochez le périphérique BLUETOOTH de l'appareil.
→ L'appairage ne sera peut-être pas possible si d'autres périphériques BLUETOOTH sont présents autour de l'appareil. Dans ce cas, désactivez les autres périphériques BLUETOOTH.
→ Supprimez le système de votre périphérique BLUETOOTH et effectuez à nouveau l'appairage (page 11).

La fonction NFC ne fonctionne pas.

→ La fonction NFC ne fonctionne pas avec les ampli-tuners compatibles avec BLUETOOTH (comme les casques, par exemple). Pour écouter un son en utilisant un ampli-tuner compatible avec BLUETOOTH, reportez-vous à « Écoute du son par transmission à un ampli-tuner compatible avec BLUETOOTH » (page 14).

Impossible d'établir la connexion.

→ Les informations d'enregistrement de l'appairage ont été effacées. Réeffectuez l'appairage (page 11).

Aucun son n'est émis.

→ Assurez-vous que cet appareil n'est pas trop éloigné du périphérique BLUETOOTH ou que ce système ne reçoit pas d'interférences émises par un réseau Wi-Fi, un autre périphérique sans fil 2,4 GHz ou un four micro-ondes.
→ Vérifiez que la connexion BLUETOOTH est correctement établie entre ce système et le périphérique BLUETOOTH.
→ Appairez à nouveau ce système et le périphérique BLUETOOTH.
→ Maintenez l'appareil loin de surfaces ou d'objets métalliques.
→ Assurez-vous que l'entrée [Bluetooth Audio] est sélectionnée.
→ Réglez d'abord le volume du périphérique BLUETOOTH et, si le volume est toujours trop faible, réglez le volume de l'appareil.

Le son est entrecoupé ou fluctue, ou la connexion est perdue.

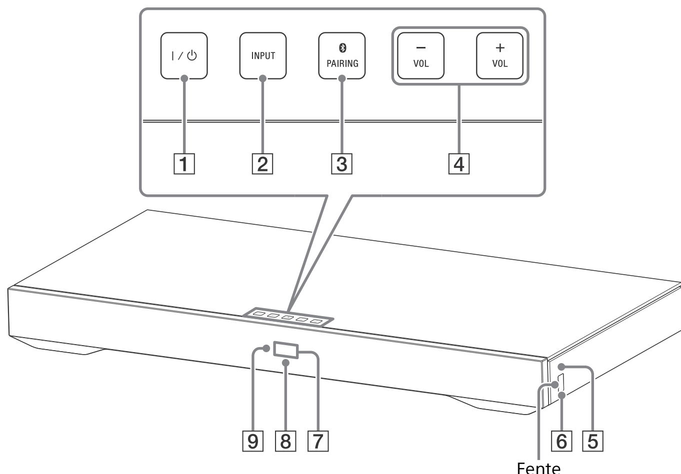
→ L'appareil et le périphérique BLUETOOTH sont trop éloignés l'un de l'autre.
→ S'il y a des obstacles entre l'appareil et votre périphérique BLUETOOTH, retirez-les ou évitez-les.
→ Si un périphérique générant des ondes électromagnétiques, par exemple un périphérique LAN sans fil, un autre périphérique BLUETOOTH ou un four micro-ondes se trouve à proximité, éloignez-le.

Guide des pièces et des commandes

Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

Appareil

Avant/Dessus/Côté



1 **Touche sensorielle I/⏻ (marche/veille)**
Allume le système ou le met en mode veille.

2 **Touche sensorielle INPUT**
Sélectionne le périphérique que vous voulez utiliser.

3 **Touche sensorielle PAIRING**

4 **Touche sensorielle VOL (volume) +/–**

5 **(Marque N) (page 14)**
Placez le périphérique compatible avec NFC à proximité de ce repère pour activer la fonction NFC.

6 **Port (USB) (page 8)**
Placez l'ongle dans la fente pour ouvrir le couvercle.

7 **Afficheur du panneau avant**

8 **Indicateur LED bleu**
Affiche l'état de la connexion BLUETOOTH comme suit.

Pendant l'appairage BLUETOOTH	Clignote rapidement
Le système essaie de se connecter à un périphérique BLUETOOTH	Clignote
Le système a établit la connexion à un périphérique BLUETOOTH	S'allume

Informations complémentaires

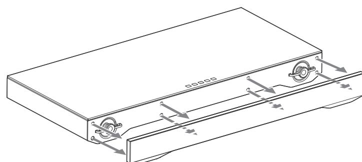
9 **Capteur de télécommande**

À propos des touches sensorielles

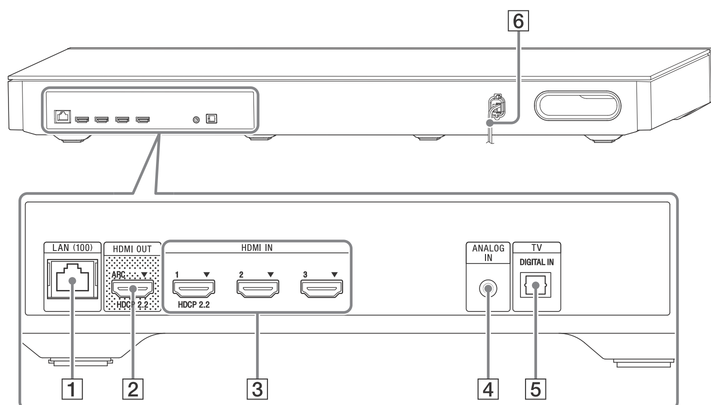
Les touches sensorielles fonctionnent lorsque vous les effleurez. N'appuyez pas dessus trop fort.

Retrait du cadre grillagé

Retirez ou fixez le cadre grillagé parallèlement au panneau avant.



Panneau arrière



1 **Borne LAN (100)**

2 **Prise HDMI OUT* (ARC)**

3 **Prises HDMI IN 1*/2/3**

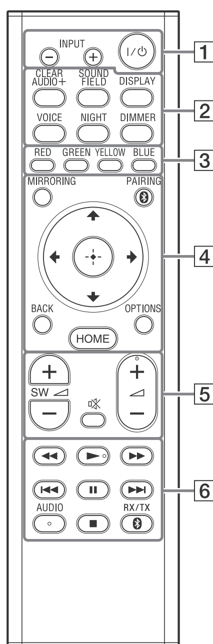
4 **Prise ANALOG IN**

5 **Prise TV (DIGITAL IN)**

6 **Cordon d'alimentation secteur**

* Les prises HDMI IN 1 et HDMI OUT prennent en charge le protocole HDCP 2.2. HDCP 2.2 est la nouvelle technologie de protection des contenus améliorée utilisée pour protéger les contenus tels que les films 4K.

Télécommande



Les touches AUDIO, ► et ◿ + ont un point tactile. Utilisez ce point tactile comme repère lorsque vous utilisez la télécommande.

1 **I/⏻ (marche/veille)**

Allume le système ou le met en mode veille.

INPUT +/– (page 8)

Sélectionne le périphérique que vous voulez utiliser.

2 **Touches d'effet sonore**

Reportez-vous à « Écouter les effets sonores » (page 9).

CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, VOICE, NIGHT

DISPLAY

Affiche les informations de lecture sur l'écran du téléviseur.

DIMMER (page 37)

Règle la luminosité de l'afficheur du panneau avant et de l'indicateur LED bleu.

3 **Touches de couleur**

Touches de raccourci pour la sélection d'éléments dans certains menus.

4 **MIRRORING (page 20)**

Sélectionne l'entrée [Effet-miroir d'écran].

PAIRING  (page 11)

Règle le système en mode d'appairage. Cette touche n'est opérantes que si [Mode Bluetooth] est réglé sur [Récepteur] (page 26).

BACK

Retourne à l'affichage précédent.

OPTIONS (pages 12, 16, 31, 32)

Affiche le menu Options sur l'écran du téléviseur ou sur l'afficheur du panneau avant. (L'emplacement varie selon la fonction sélectionnée.)

HOME (pages 8, 10, 17, 19, 23)

Entre ou quitte l'écran d'accueil du système.

←/↑/↓/→

Déplace la mise en surbrillance sur une option affichée.

⊕ (entrée)

Saisit l'élément sélectionné.

5 **SW ◿ (volume de caissons de graves) +/–**

Règle le volume sonore des graves.

🔇 (neutralisation du son)

Coupe temporairement le son.

◿ (volume) +/–

Règle le volume.

Informations complémentaires

6 **Touches de lecture**

Reportez-vous à « Écoute/expérience visuelle » (page 8).

◀◀/▶▶ (rembobiner/avancer rapidement)

Effectue une recherche vers l'arrière ou vers l'avant.

|◀◀/▶▶| (précédent/suivant)

Sélectionne la plage ou le fichier précédent/suivant.

▶ (lecture)

Démarre ou redémarre la lecture (reprise).

II (pause)

Met en pause ou redémarre la lecture.

■ (arrêter)

Arrête la lecture.

AUDIO (page 36)

Sélectionne le format audio.

RX/TX

Alterne le [Mode Bluetooth] entre [Récepteur] ou [Émetteur] (page 26).

Types de fichiers lisibles

Musique

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)*4	.mp3
AAC/HE-AAC*1*4	.m4a, .aac*2
WMA9 Standard*1	.wma
WMA 10 Pro*2	.wma
LPCM*4	.wav
FLAC*1	.flac, .fla
Dolby Digital*2*4	.ac3
DSF*1	.dsf
DSDIFF*1*5	.dff
AIFF*1	.aiff, .aif
ALAC*1	.m4a
Vorbis*2	.ogg
Monkey's Audio*2	.ape

Photo

Format	Extension
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*3
GIF	.gif*3

*1 Le système ne peut pas lire ce format de fichier sur un serveur Home Network.
*2 Le système ne lit pas ce format de fichier sur un serveur Home Network.
*3 Le système ne lit pas les fichiers PNG ou GIF animés.
*4 Le système peut lire les fichiers « .mka ». Ce fichier ne peut pas être lu sur un serveur Home Network.
*5 Le système ne lit pas les fichiers encodés avec DST.

Remarque

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus selon leur format, leur encodage, leurs conditions d'enregistrement ou la condition du serveur Home Network.
- Il est possible que certains fichiers édités sur un PC ne puissent pas être lus.
- Certains fichiers peuvent ne pas autoriser la fonction avance rapide ou retour rapide.
- Le système ne lit pas les fichiers encodés photos 3D.
- Le système ne lit pas les fichiers audio tels que DRM et Lossless.
- Le système peut reconnaître les fichiers ou les dossiers suivants stockés sur un périphérique USB :
  - jusqu'aux dossiers se trouvant sur la 9ème couche (y compris le dossier root)
  - jusqu'à 500 fichiers/dossiers sur une couche unique.
- Le système peut reconnaître les fichiers ou les dossiers suivants stockés sur le serveur Home Network :
  - jusqu'aux dossier se trouvant sur la 19ème couche
  - jusqu'à 999 fichiers/dossiers sur une couche unique.

- Il est possible que certains périphériques USB ne soient pas compatibles avec ce système.
- Le système peut reconnaître les périphériques MSC (Mass Storage Class) (tels que les mémoires flash ou un disque HDD), les périphériques SICD (Still Image Capture Device) et les claviers comportant 101 touches.

Formats audio pris en charge

Ce système prend en charge les formats audio suivants.

Format	Entrée	
	[HDMI1] [HDMI2] [HDMI3]	[TV] (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	–
LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*
DTS96/24	○*	○*
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–
DTS-HD Low Bit Rate	○	–
DSD	○	–

○ : Format pris en charge.
– : Format non pris en charge.
* Décodé en tant que noyau DTS.

Spécifications

Section amplificateur

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)
Avant G + Avant D :
50 W + 50 W (à 4 ohms, 1 kHz, THD 1%)
PUISSANCE DE SORTIE (référence)
Enceinte Avant G/Avant D :
115 W (par canal à 4 ohms, 1 kHz)
Caisson de graves :
120 W (à 4 ohms, 80 Hz)

Entrées
HDMI IN 1*/2/3
TV (DIGITAL IN)
ANALOG IN

Sortie
HDMI OUT* (ARC)

* Les prises HDMI IN 1 et HDMI OUT prennent en charge le protocole HDCP 2.2. HDCP 2.2 est la nouvelle technologie de protection des contenus améliorée utilisée pour protéger les contenus tels que les films 4K.

Section HDMI

Connecteur
Type A (19 broches)

Section USB

Port (USB) :
Type A (Pour le raccordement d'une mémoire USB, d'un lecteur de carte de mémoire et d'un appareil photo numérique)

Section LAN

Borne LAN (100)
Borne 100BASE-TX

Section LAN sans fil

Conformité aux normes
IEEE 802.11 a/b/g/n
Bande de fréquences
2,4 GHz, 5 GHz

Section BLUETOOTH

Système de communication
Spécification BLUETOOTH version 3.0
Sortie
Spécification BLUETOOTH de classe de puissance 1

Portée de communication maximale
Champ de réception environ 30 m[1)]
Bande de fréquences
2,4 GHz
Méthode de modulation
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Profils compatibles BLUETOOTH[2)]
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)
Codecs pris en charge[3)]
SBC[4)], AAC, LDAC
Plage de transmission (A2DP)
20 Hz à 20 000 Hz (Fréquence d'échantillonnage 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

1) La plage réelle varie selon des facteurs tels que les obstacles présents entre les périphériques, les champs magnétiques autour d'un four micro-ondes, l'électricité statique, un téléphone sans fil, la sensibilité de la réception, les performances de l'antenne, le système d'exploitation, l'application logicielle, etc.
2) Les profils standard BLUETOOTH indiquent l'objectif de la communication BLUETOOTH entre des périphériques.
3) Codec : Format de conversion et compression des signaux audio
4) Codec de sous-bande

Section d'enceintes Avant G/Avant D

Système d'enceintes
Système d'enceintes 2 voies, suspension acoustique
Enceinte
Haut-parleur de basses : Enceinte Magnetic Fluid Speaker, 65 mm, de type conique × 2
Haut-parleur d'aigus : Type à dôme 18 mm × 2

Section du caisson de graves

Système d'enceintes
Système de caisson de graves Bass Reflex
Enceinte
110 mm, de type conique × 2

Général

Alimentation
220 V à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation
Marche :
68 W
Veille :
0,3 W (Pour plus d'informations sur le réglage, reportez-vous à la page 37.)
5,5 W (Quand [Démarrage à distance], [Dém. rapide/Veille auto] et [Commande pour HDMI] sont réglés sur [Oui], et [Standby Through] est réglé sur [Auto] alors que le téléviseur n'est pas raccordé.)
Dimensions (l/h/p) (environ)
750 mm × 83 mm × 358 mm parties saillantes comprises
Poids (environ)
10,5 kg

Formats vidéo pris en charge par le système

Entrée/Sortie (bloc Répéteur HDMI)

Format	2D	3D Frame packing	3D Côte à côte (Moitié)	3D Dessus/Dessous (Haut et Bas)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz*1	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 50 Hz*1	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz*2	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz*1	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 50 Hz*1	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz*2	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz*2	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz*2	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

*1 YCbCr 4:2:0/Prise en charge 8 bits uniquement
*2 Prise en charge 8 bits uniquement

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

À propos de la communication BLUETOOTH

Profils et versions BLUETOOTH pris en charge

Un profil désigne un ensemble de fonctions standard pour diverses fonctionnalités de produit BLUETOOTH. Reportez-vous à la « Section BLUETOOTH » dans « Spécifications » (page 51) pour connaître les versions et les profils BLUETOOTH pris en charge par ce système.

Portée de communication efficace

Les périphériques BLUETOOTH doivent être utilisés à une distance approximative de 10 mètres (distance sans obstacle) les uns des autres. La portée de communication effective peut être plus courte dans les conditions suivantes.

- Quand une personne, un objet métallique, un mur ou tout autre obstruction se trouve entre les périphériques connectés via BLUETOOTH
- Emplacements où est installé un réseau LAN sans fil
- Autour d'un four micro-ondes en cours d'utilisation
- Emplacements où sont générées d'autres ondes électromagnétiques

Effets d'autres périphériques

Les périphériques BLUETOOTH et LAN sans fil (IEEE 802.11b/g/n) utilisent la même bande de fréquences (2,4 GHz). Lors de l'utilisation de votre périphérique BLUETOOTH à proximité d'un périphérique doté d'une fonctionnalité LAN sans fil, des interférences électromagnétiques peuvent se produire. Cela peut entraîner un ralentissement des vitesses de transfert de données, des parasites ou l'impossibilité d'établir la connexion. Dans ce cas, essayez les solutions suivantes :

- Utilisez ce système à une distance d'au moins 10 mètres du périphérique LAN sans fil.
- Éteignez le périphérique LAN sans fil lors de l'utilisation de votre périphérique BLUETOOTH dans un rayon de 10 mètres.
- Installez ce système et le périphérique BLUETOOTH aussi près que possible l'un de l'autre.

Effets sur d'autres périphériques

Les ondes radio diffusées par ce système peuvent interférer avec le fonctionnement de certains appareils médicaux. Ces interférences pouvant entraîner un dysfonctionnement, éteignez toujours ce système et le périphérique BLUETOOTH dans les sites suivants :

- Dans les hôpitaux, à bord de trains et d'avions, dans les stations d'essence et sur tout site où des gaz inflammables peuvent être présents
- À proximité de portes automatiques ou d'alarmes d'incendie

Remarque

- Ce système prend en charge des fonctions de sécurité conformes à la spécification BLUETOOTH afin de garantir une connexion sécurisée pendant la communication à l'aide de la technologie BLUETOOTH. Toutefois, il est possible que cette sécurité s'avère insuffisante en fonction des éléments composant l'environnement et d'autres facteurs. Par conséquent, soyez toujours vigilant lorsque vous communiquez à l'aide de la technologie BLUETOOTH.
- Sony décline toute responsabilité en cas d'endommagements ou de pertes résultant de fuites d'informations pendant une communication à l'aide de la technologie BLUETOOTH.
- La communication BLUETOOTH n'est pas forcément garantie avec tous les périphériques BLUETOOTH dont le profil est identique à celui de ce système.
- Les périphériques BLUETOOTH connectés à ce système doivent être conformes à la spécification BLUETOOTH définie par Bluetooth SIG, Inc., et ils doivent être certifiés conformes. Toutefois, même si un périphérique est conforme à la spécification BLUETOOTH, il peut arriver que le périphérique BLUETOOTH, du fait de ses caractéristiques ou spécifications, ne puissent pas être connecté ou induise des méthodes de commande, une utilisation ou un affichage différents.
- Des parasites peuvent se produire ou le son peut s'entrecouper selon le périphérique BLUETOOTH connecté à ce système, l'environnement de communication ou les conditions environnantes.

Index

R

S

T

U

V

CONTRAT DE LICENCE D’UTILISATEUR FINAL

IMPORTANT :
VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE D’UTILISATEUR FINAL (« CLUF ») AVANT D’UTILISER LE LOGICIEL. EN UTILISANT LE LOGICIEL, VOUS ACCEPTEZ LES CONDITIONS DU PRÉSENT CLUF. VOUS NE POUVEZ PAS UTILISER LE LOGICIEL SI VOUS N’ACCEPTEZ PAS LES CONDITIONS DU PRÉSENT CLUF.

Le présent CLUF est un contrat conclu entre vous et Sony Corporation (ci-après « SONY »). Le présent CLUF régit vos droits et obligations eu égard au logiciel SONY de SONY et/ou de ses concédants de licence tiers (y compris les sociétés affiliées de SONY) ainsi que leurs sociétés affiliées respectives (ci-après collectivement dénommés les « FOURNISSEURS TIERS »), ainsi qu’eu égard à toute mise à jour/mise à niveau fournie par SONY, à toute documentation imprimée, en ligne ou électronique relative à ce logiciel et à tous fichiers de données créés du fait de l’utilisation de ce logiciel (ci-après collectivement dénommés le « LOGICIEL »).

Nonobstant ce qui précède, tout logiciel compris dans le LOGICIEL auquel est associé un contrat de licence d’utilisateur final distinct (y compris, notamment, une Licence publique générale GNU ou une Licence publique générale limitée ou pour les bibliothèques) sera couvert par les dispositions du contrat de licence d’utilisateur final distinct qui s’appliqueront en lieu et place des dispositions du présent CLUF dans la mesure précisée par ledit contrat de licence d’utilisateur final distinct (ci-après le « LOGICIEL EXCLUS »).

LICENCE D’UTILISATION DU LOGICIEL
Le LOGICIEL est concédé sous licence, il n’est pas vendu. Le LOGICIEL est protégé par les lois relatives aux droits d’auteur et autres droits de propriété intellectuelle.

DROITS D’AUTEUR
Tous les droits et titres afférents au LOGICIEL et sur celui-ci (y compris, notamment, toute image, toute photographie, toute animation, toute vidéo, tout fichier audio, toute musique, tout texte et tout applet intégrés au LOGICIEL) sont détenus par SONY ou l’un ou plusieurs des FOURNISSEURS TIERS.

OCTROI DE LICENCE
SONY vous concède une licence limitée d’utilisation du LOGICIEL exclusivement avec votre appareil compatible (ci-après l’« APPAREIL ») et uniquement à des fins personnelles non commerciales. SONY et les FOURNISSEURS TIERS se réservent expressément l’ensemble des droits, titres et intérêts (y compris, notamment, l’ensemble des droits de propriété intellectuelle) afférents et se rapportant au LOGICIEL, qui ne vous sont pas spécifiquement octroyés aux termes du présent CLUF.

OBLIGATIONS ET LIMITES
Vous ne pouvez pas copier, publier, adapter, redistribuer, tenter de déterminer le code source, modifier, faire de l'ingénierie inverse sur, décompiler ou désassembler tout ou partie du LOGICIEL, ni créer d'œuvres dérivées du LOGICIEL, sauf si de telles œuvres dérivées sont volontairement facilitées par le LOGICIEL. Vous ne pouvez pas modifier ni falsifier la fonctionnalité de gestion des droits numériques du LOGICIEL. Vous ne pouvez pas contourner, modifier, empêcher ou circonvenir l'une quelque des fonctions ou protections du LOGICIEL ou de tout mécanisme fonctionnellement lié au LOGICIEL. Vous ne pouvez pas séparer un composant spécifique du LOGICIEL afin de l'utiliser sur plus d'un APPAREIL sans l'autorisation expresse de SONY à cet effet. Vous ne pouvez pas supprimer, altérer, recouvrir ou détériorer les marques ou mentions apposées sur le LOGICIEL. Vous ne pouvez pas partager, distribuer, louer, donner en location, concéder en sous-licence, céder, transférer ni vendre le LOGICIEL. Les logiciels, services de réseau ou autres produits, autres que le LOGICIEL, indispensables à l'exécution du LOGICIEL, peuvent être interrompus ou arrêtés à la discrétion des fournisseurs (fournisseurs de logiciels, prestataires de services ou SONY). SONY et ces fournisseurs ne garantissent pas que le LOGICIEL, les services de réseau, les contenus ou les autres produits resteront disponibles ou fonctionneront sans interruption ni modification.

UTILISATION DU LOGICIEL AVEC DES ÉLÉMENTS PROTÉGÉS PAR LE DROIT D'AUTEUR
Il est possible que vous puissiez utiliser le LOGICIEL pour visualiser, stocker, traiter et/ou utiliser le contenu créé par vous-même ou par des tiers. Ce contenu peut être protégé par le droit d'auteur, les lois portant sur d'autres droits de propriété intellectuelle et/ou des accords y afférents. Vous acceptez d'utiliser le LOGICIEL uniquement conformément à tous lesdits lois et accords s'appliquant à ce contenu. Vous reconnaissez et acceptez que SONY puisse prendre des mesures appropriées pour protéger les droits d'auteur relatifs au contenu stocké, traité ou utilisé par le LOGICIEL. Ces mesures comprennent, sans toutefois s'y limiter, le décompte de la fréquence de vos sauvegardes et restaurations par certaines fonctionnalités du LOGICIEL, le refus de votre demande de permission de restauration de données et la résiliation du présent CLUF en cas d'utilisation illégitime de votre part du LOGICIEL.

SERVICE DE CONTENU
VEUILLEZ ÉGALEMENT NOTER QUE LE LOGICIEL PEUT ÊTRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC LE CONTENU DISPONIBLE PAR LE BIAIS D'UN OU DE PLUSIEURS SERVICES DE CONTENU (CI-APRÈS LE « SERVICE DE CONTENU »). L'UTILISATION DU SERVICE ET DE CE CONTENU EST SOUMISE AUX CONDITIONS DE SERVICE DE CE SERVICE DE CONTENU. SI VOUS REFUSEZ CES CONDITIONS, VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL SERA LIMITÉE. Vous reconnaissez et acceptez que certains contenus et certains services disponibles par l'intermédiaire du LOGICIEL puissent être fournis par des tiers sur lesquels SONY n'exerce aucun contrôle. L'UTILISATION DU SERVICE DE CONTENU NÉCESSITE UNE CONNEXION INTERNET. LE SERVICE DE CONTENU PEUT ÊTRE INTERROMPU À TOUT MOMENT.

CONNECTIVITÉ INTERNET ET SERVICES DE TIERS
Vous reconnaissez et acceptez que l'accès à certaines fonctionnalités du LOGICIEL puisse nécessiter une connexion internet dont vous êtes exclusivement responsable. Par ailleurs, vous êtes exclusivement responsable du paiement des frais de tiers afférents à votre connexion internet, y compris, notamment, les frais des fournisseurs d'accès ou d'utilisation du réseau. L'exploitation du LOGICIEL peut être limitée ou restreinte en fonction des capacités, de la bande passante ou des limites techniques de votre connexion et de votre service internet. La fourniture, la qualité et la sécurité de cette connectivité internet relèvent de la responsabilité exclusive du tiers fournissant le service.

RÉGLEMENTATIONS RELATIVES AUX EXPORTATIONS ET AUTRES
Vous acceptez de respecter toutes les restrictions et réglementations relatives aux exportations et réexportations en vigueur dans la zone ou le pays où vous résidez, et de ne pas transférer ou autoriser le transfert du LOGICIEL vers un pays interdit ou d'une autre manière contrevenant auxdites restrictions ou réglementations.

ACTIVITÉS À HAUT RISQUE
Le LOGICIEL ne possède pas de tolérance aux pannes et n'est pas conçu, fabriqué pour ou destiné à être utilisé ou revendu comme un équipement de contrôle en ligne dans des environnements dangereux nécessitant des performances sans failles, comme l'exploitation d'installations nucléaires, la navigation ou les systèmes de communication aériens, le contrôle du trafic aérien, les appareils de maintien des fonctions vitales ou les systèmes d'armes, pour lesquels toute panne du LOGICIEL pourrait conduire à des décès, à des lésions corporelles ou à d'importants préjudices physiques ou environnementaux (ci-après les « ACTIVITÉS À HAUT RISQUE »). SONY, chacun des FOURNISSEURS TIERS et chacune de leurs sociétés affiliées respectives déclinent toutes garanties, obligations ou conditions d'adéquation aux ACTIVITÉS À HAUT RISQUE, qu'elles soient explicites ou implicites.

EXCLUSION DE GARANTIE SUR LE LOGICIEL
Vous reconnaissez et acceptez que vous utilisez le LOGICIEL à vos propres risques et que vous êtes responsable de l'utilisation du LOGICIEL. Le LOGICIEL est fourni « EN L'ÉTAT », sans garantie, ni obligation ou condition d'aucune sorte.

SONY ET CHACUN DES FOURNISSEURS TIERS (aux fins de la présente Section, SONY et chacun des FOURNISSEURS TIERS sont collectivement dénommés « SONY ») DÉCLINENT EXPRESSÉMENT L'ENSEMBLE DES GARANTIES, OBLIGATIONS OU CONDITIONS, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ABSENCE DE CONTREFAÇON ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. SONY NE GARANTIT PAS ET NE POSE AUCUNE CONDITION NI NE FAIT AUCUNE DÉCLARATION (A) QUANT AU FAIT QUE LES FONCTIONS CONTENUES DANS LE LOGICIEL RÉPONDRONT À VOS EXIGENCES OU QU'ELLES SERONT MISES À JOUR ; (B) QUANT AU FAIT QUE LE FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL SERA CORRECT OU EXEMPT D'ERREURS NI QUE TOUS LES DÉFAUTS SERONT CORRIGÉS ; (C) QUANT AU FAIT QUE LE LOGICIEL N'ENDOMMAGERA PAS UN AUTRE LOGICIEL, UN ÉLÉMENT OU DES DONNÉES ; (D) QUANT AU FAIT QUE TOUT LOGICIEL, TOUT SERVICE DE RÉSEAU (Y COMPRIS INTERNET) OU DES PRODUITS (AUTRES QUE LE LOGICIEL) INDISPENSABLES AU FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL DEMEURERONT DISPONIBLES, NE SERONT PAS INTERROMPUS OU MODIFIÉS ; ET (E) EU ÉGARD À L'UTILISATION OU AUX RÉSULTATS DE L'UTILISATION DU LOGICIEL, QUANT À SON EXACTITUDE, PRÉCISION, FIABILITÉ OU AUTRE.

AUCUNE INFORMATION NI CONSEIL DONNÉ PAR ORAL OU PAR ÉCRIT PAR SONY OU UN REPRÉSENTANT AUTORISÉ DE SONY NE CRÉE DE GARANTIE, D'OBLIGATION OU DE CONDITION NI N'ACCROIT D'UNE QUELCONQUE FAÇON LA PORTÉE DE LA PRESENTE GARANTIE. SI LE LOGICIEL S'AVÈRE DÉFECTUEUX, VOUS ASSUMEREZ L'INTÉGRALITÉ DU COÛT DE TOUS LES SERVICES, RÉPARATIONS OU CORRECTIONS NÉCESSAIRES. CERTAINS PAYS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ
SONY ET CHACUN DES FOURNISSEURS TIERS (aux fins de la présente Section, SONY et chacun des FOURNISSEURS TIERS sont collectivement désignés « SONY ») N'ASSUMENT AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS LIÉS À LA VIOLATION DE TOUTE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, TOUT MANQUEMENT CONTRACTUEL, TOUTE NÉGLIGENCE, TOUTE RESPONSABILITÉ SANS FAUTE OU AU TITRE DE TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE RELATIVE AU LOGICIEL, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES DOMMAGES DÉCOULANT DE LA PERTE DE PROFITS, DE LA PERTE DE REVENUS, DE LA PERTE DE DONNÉES, DE LA PERTE D'UTILISATION DU LOGICIEL OU DE TOUT ÉLÉMENT ASSOCIÉ, DE TOUT TEMPS D'ARRÊT ET TEMPS DE L'UTILISATEUR, MÊME EN CAS DE CONNAISSANCE PRÉALABLE DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DE CHACUN ET DE TOUS AUX TERMES DE TOUTE DISPOSITION DU PRÉSENT CLUF SE LIMITERA AU MONTANT EFFECTIVEMENT PAYÉ POUR LE PRODUIT. CERTAINS PAYS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

FONCTIONNALITÉ DE MISE À JOUR AUTOMATIQUE
En tant que de besoin, SONY ou les FOURNISSEURS TIERS peuvent automatiquement mettre à jour ou autrement modifier le LOGICIEL, y compris, notamment, aux fins de l'amélioration des fonctionnalités de sécurité, de la correction d'erreurs et de l'amélioration de ses fonctions, lorsque vous interagissez avec les serveurs de SONY ou de tiers ou autrement. Ces mises à jour ou modifications peuvent supprimer ou changer la nature des fonctionnalités ou d'autres aspects du LOGICIEL, y compris, notamment, des fonctionnalités sur lesquelles vous comptez éventuellement. Vous reconnaissez et acceptez que ces activités puissent être réalisées à l'entière discrétion de SONY et que SONY puisse conditionner la poursuite de l'utilisation du LOGICIEL à l'installation ou l'acceptation complète par vous de telles mises à jour ou modifications. Toute mise à jour/modification sera réputée faire partie du LOGICIEL et s'y intégrer aux fins du présent CLUF. En acceptant le présent CLUF, vous acceptez ces mises à jour/modifications.

INTÉGRALITÉ DU CONTRAT, RENONCIATION, DIVISIBILITÉ
Le présent CLUF et les politiques en matière de respect de la vie privée de SONY, chacune dans leur version amendée et modifiée périodiquement, constituent l'intégralité de l'accord intervenu entre vous et SONY relativement au LOGICIEL. Le fait que SONY n'exerce pas ou ne fasse pas valoir un droit ou une disposition du présent CLUF ne constitue pas une renonciation à ce droit ou à cette disposition. Si une clause du présent CLUF est déclarée non valable, illégale ou inapplicable, cette disposition sera appliquée dans toute la mesure permise afin de préserver l'intention du présent CLUF et ses autres clauses demeureront pleinement en vigueur et continueront à produire pleinement leurs effets.

DROIT APPLICABLE ET JURIDICTION COMPÉTENTE
La Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises ne s'applique pas au présent CLUF. Le présent CLUF est régi par le droit japonais, exception faite des dispositions en matière de conflits de lois. Tout litige découlant du présent CLUF est soumis à la compétence exclusive du tribunal de district de Tokyo, au Japon, et les parties aux présentes acceptent la compétence de ce tribunal.

MOYENS DE RÉPARATION ALTERNATIFS
Nonobstant toute disposition contraire du présent CLUF, vous reconnaissez et acceptez que toute violation ou tout non-respect du présent CLUF de votre fait cause un préjudice irréparable à SONY, pour lequel un dédommagement financier serait inadéquat, et vous acceptez que SONY obtienne toute injonction ou toute mesure de réparation alternative que SONY juge nécessaire ou appropriée dans ces circonstances. SONY peut également exercer tout recours juridique ou technique pour prévenir la violation du présent CLUF et/ou pour le mettre en œuvre, y compris, notamment, la résiliation immédiate de votre utilisation du LOGICIEL si SONY estime, à son entière discrétion, que vous contrevenez ou entendez contrevenir au présent CLUF. Ces recours viennent s'ajouter aux éventuels autres recours dont SONY peut disposer en vertu de la loi, des moyens de réparation alternatifs ou aux termes d'un contrat.

RÉSILIATION
Sans préjudice d'aucun de ses autres droits, SONY peut résilier le présent CLUF si vous contrevenez à l'une quelconque de ses dispositions. En tel cas de résiliation, vous devez cesser toute utilisation du LOGICIEL et détruire toute éventuelle copie de celui-ci.

MODIFICATION
SONY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER TOUTE DISPOSITION DU PRÉSENT CLUF À SON ENTIÈRE DISCRÉTION EN PUBLIANT UNE NOTICE D'INFORMATION SUR UN SITE INTERNET DÉSIGNÉ PAR SONY, PAR UNE NOTIFICATION ÉLECTRONIQUE ENVOYÉE À L'ADRESSE FOURNIE PAR VOS SOINS, SUR REMISE D'UNE NOTICE D'INFORMATION DANS LE CADRE DE LA PROCÉDURE VOUS PERMETTANT D'OBTENIR DES MISES À NIVEAU/MISES À JOUR OU PAR TOUS AUTRES MOYENS JURIDIQUEMENT RECONNUS. Si vous refusez la modification, vous devrez contacter SONY dans les meilleurs délais afin de recueillir ses instructions. Toute poursuite de l'utilisation du LOGICIEL par vos soins après la date d'entrée en vigueur d'une telle notice d'information avis sera réputée valoir acceptation de votre part d'être lié par cette modification.

TIERS BÉNÉFICIAIRES
Chaque FOURNISSEUR TIERS est expressément désigné un tiers bénéficiaire du présent CLUF et a le droit de faire appliquer toute disposition de celui-ci pour ce qui concerne son LOGICIEL.

Si vous avez des questions concernant le présent CLUF, vous pouvez contacter SONY par écrit à l'adresse correspondant à chaque zone ou pays.

ADVERTENCIA

No instale el aparato en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado.
Para reducir el riesgo de incendios, no cubra las aberturas de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.
No exponga el aparato a fuentes con llama descubierta (por ejemplo, velas encendidas).
Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque recipientes con líquidos, como jarrones, encima de éste.
No exponga las pilas o aparatos con pilas instaladas a fuentes de calor excesivo, como la luz solar y fuego.
Para evitar lesiones, este aparato debe instalarse de forma segura en el mueble de conformidad con las instrucciones de instalación.
Solo para uso en interiores.

Fuentes de alimentación

- Aunque se haya apagado la unidad, esta continuará recibiendo suministro eléctrico mientras esté conectada a la toma de corriente de ca.
- Puesto que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la corriente, conecte la unidad a una toma de corriente de ca de fácil acceso. En caso de observar un funcionamiento anómalo de la unidad, desconecte inmediatamente el enchufe principal de la toma de corriente de ca.

Cables recomendados

Es preciso utilizar cables y conectores correctamente blindados y conectados a tierra para la conexión a anfitriones y/o periféricos.

Para los clientes en Europa



Tratamiento de las baterías y equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el producto, en la batería o en el embalaje indica que el producto y la batería no pueden ser tratados como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo., Al asegurarse de que estos productos y baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.
En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue estos productos al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías. Para recibir información

detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto o la batería.

Aviso para los clientes: la siguiente información solo es válida para los equipos que se comercializan en países que aplican las directivas de la UE.

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Las consultas relacionadas con la conformidad del producto basadas en la legislación de la Unión Europea deben dirigirse al representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o la garantía, por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Por la presente, Sony Corp., manifiesta que este equipo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC. Para obtener más información, vaya a la siguiente dirección URL: http://www.compliance.sony.de/



Está previsto que este producto se utilice en los siguientes países.
AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

La banda 5,15 GHz – 5,35 GHz está restringida solo a operaciones en interior.

Este Home Theatre System está diseñado para la reproducción de sonido y vídeo desde dispositivos conectados, la transmisión de música desde un smartphone compatible con NFC o un dispositivo BLUETOOTH. Este sistema también soporta transmisión de red y reflejo de pantalla.

Este equipo se ha probado y ha demostrado cumplir con los límites establecidos en la Normativa sobre Compatibilidad Electromagnética (EMC) cuando se utiliza un cable de conexión de una longitud inferior a 3 metros.

Derechos de autor y marcas comerciales

- Este sistema incorpora Dolby* Digital y DTS** Digital Surround System.
  - * Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
  - ** Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado con la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el símbolo, y DTS junto con el símbolo son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
- Este sistema incorpora la tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).
  Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.
- “BRAVIA” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “PlayStation” es una marca comercial registrada de Sony Computer Entertainment Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® y Wi-Fi CERTIFIED Miracast® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance®.

- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ y Miracast™ son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance®.
- N Mark es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Android™ es una marca comercial de Google Inc.
- Google Play™ es una marca comercial de Google Inc.
- Google Cast™ es una marca comercial de Google Inc.
- Google Cast™ Ready y la insignia de Google Cast Ready son marcas comerciales de Google Inc.
- "Xperia" es una marca comercial de Sony Mobile Communications AB.
- La marca de palabra BLUETOOTH® y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Sony Corporation haga de dichas marcas está sujeto a una licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- LDAC™ y el logotipo LDAC son marcas comerciales de Sony Corporation.
- "DSEE HX" es una marca comercial de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes, bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibida sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria autorizada de Microsoft.
- Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Derechos de autor 1995-2013 Opera Software ASA. Todos los derechos reservados.



- "ClearAudio+" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "x.v.Colour" y el logotipo "x.v.Colour" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPod, iPod touch y Retina son marcas registradas de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

"Made for iPod" y "Made for iPhone" significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado específicamente para conectarse con iPod y iPhone. Respectivamente, ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. En ningún caso Apple se hace responsable de la operación de este dispositivo o de su cumplimiento con los estándares de regulación y seguridad. Por favor, tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod o iPhone puede afectar al rendimiento del wireless.

Modelos de iPod/iPhone compatibles

Los modelos de iPod/iPhone compatibles son los siguientes. Antes de utilizarlo con el sistema, actualice su iPod/iPhone con el software más reciente.

La tecnología BLUETOOTH funciona con:
– iPhone
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
– iPod touch
iPod touch (quinta generación)/iPod touch (cuarta generación)

- Todas las otras marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistema y de producto son normalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus fabricantes. En este documento no se indican los símbolos ™ y ®.

Aviso sobre el software GNU GPL/LGPL aplicado y otros software de código abierto

Este producto contiene software que está sujeto a la GNU General Public License ("GPL") o la GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Estas licencias establecen que los clientes tienen derecho a adquirir, modificar y redistribuir el código fuente del software de conformidad con las condiciones de la GPL o la LGPL.

Para obtener más detalles sobre la GPL, la LGPL y otras licencias de software, consulte [Información sobre la Licencia del Software] en [Ajustes del sistema] del menú [Configurar] del producto.

El código fuente del software utilizado en este producto está sujeto a la GPL y la LGPL, y está disponible en el web. Para descargar, visite la siguiente dirección:
URL:
http://oss.sony.net/Products/Linux

Tenga en cuenta que Sony no puede responder a las consultas relacionadas con el contenido de este código fuente.

Acerca de este manual de instrucciones

- Este manual de instrucciones describe los controles del mando a distancia. También puede utilizar los controles de la unidad si sus nombres son iguales o parecidos a los del mando a distancia.
- Algunas de las ilustraciones son representaciones de dibujos conceptuales que pueden diferir de la imagen real de los productos.
- Los elementos que se visualizan en la pantalla del televisor pueden variar dependiendo de la zona.
- El ajuste predeterminado aparece subrayado.
- El texto entre corchetes ([--]) aparece en la pantalla del televisor y el texto entre comillas ("--") se muestra en el visor del panel frontal.

Índice

Conexión ➡ Guía de inicio (documento separado)

Otras funciones

Información adicional

Disfrutar de vídeo y sonido desde dispositivos conectados

Pulse INPUT +/–.

También puede pulsar HOME y, a continuación, pulsar ←/↑/↓/→ varias veces seguidas y ⊕ para seleccionar la entrada que desee.

[TV]
Dispositivo (televisor, etc.) que se conecta a la toma de TV (DIGITAL IN) o a un televisor compatible con la función Canal de Retorno de Audio que se conecta a la toma HDMI OUT (ARC)

[HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]
Dispositivo que se conecta a la toma HDMI IN 1/2/3

[Bluetooth Audio]
"BT"
Dispositivo BLUETOOTH compatible con A2DP

[Analog]
"ANALOG"
Dispositivo (reproductor de soportes digitales, etc.) que se conecta a la toma ANALOG IN

[USB]
Dispositivo USB que se conecta al puerto ψ (USB)

[Reflejo de la pantalla]
"SCR M"
Dispositivo compatible con la función de reflejo de pantalla (página 20)

[Home Network]
"H.NET"
Contenido almacenado en un servidor (página 18)

[Music Services]
"M.SERV"
Contenido de los servicios de música ofrecidos en Internet (página 19)

Sugerencia

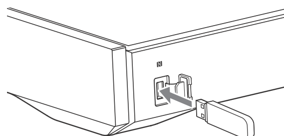
También puede pulsar PAIRING ✱ y MIRRORING en el mando a distancia para seleccionar las entradas [Bluetooth Audio] y [Reflejo de la pantalla] respectivamente.

Reproducción de música/fotos desde un dispositivo USB

Puede reproducir los archivos de música/fotos almacenados en un dispositivo USB conectado.
Para conocer los tipos de archivos que se pueden reproducir, vea "Tipos de archivos que se pueden reproducir" (página 50).

1 Conecte el dispositivo USB al puerto ψ (USB).

Antes de realizar la conexión, consulte el manual de instrucciones del dispositivo USB.



2 Pulse HOME.

La pantalla inicial aparece en la pantalla del televisor.

3 Pulse ←/↑/↓/→ para seleccionar [USB] y, a continuación, pulse ⊕.

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar ♫ [Música] o 📷 [Foto] y, a continuación, seleccione ⊕.

5 **Pulse ↑/↓ para seleccionar el contenido que desee y, a continuación, pulse ⊕.**
El contenido seleccionado comienza a reproducirse.

Nota

No extraiga el dispositivo USB mientras esté en funcionamiento. Para evitar que los datos se dañen o causar alguna avería al dispositivo USB, apague el sistema antes de extraer el dispositivo USB.

Para escuchar música desde un dispositivo BLUETOOTH

Consulte “Función BLUETOOTH” (página 11).

Reproducción de música/fotos desde otros dispositivos a través de la función de red

Consulte “Función de red” (página 16).

Ajuste del sonido

Disfrutar de efectos de sonidos

Puede disfrutar fácilmente de los efectos de sonido preprogramados ajustados a los distintos tipos de fuentes de sonido. Estos efectos le permiten disfrutar de un vibrante y potente sonido en su hogar.

Nota

Los efectos de sonido no se pueden seleccionar cuando el sistema está conectado a un receptor BLUETOOTH en el modo de transmisor.

Selección del campo de sonido

Pulse SOUND FIELD varias veces seguidas durante la reproducción.

[ClearAudio+]
Puede disfrutar del sonido con el campo de sonido recomendado por Sony. El campo de sonido se optimiza automáticamente conforme al contenido y la función de reproducción.

[Movie]
El sistema proporciona el sonido optimizado para ver películas.

[Music]
El sistema proporciona el sonido optimizado para escuchar música.

[Sports]
Este sistema reproduce la sensación de una retransmisión deportiva. Los comentarios del locutor se escuchan con claridad, los gritos de los aficionados se escuchan como sonido envolvente, y los sonidos son reales.

[Game Studio]
El sistema proporciona el sonido optimizado para reproducir videojuegos.

[Standard]
El sistema proporciona el sonido que corresponde a cada fuente.

Sugerencia

- También puede pulsar CLEARAUDIO+ para seleccionar [ClearAudio+].
- También puede seleccionar [Sound Field] desde el menú de opciones (página 31).

Uso de la función Modo de noche

Esta función es útil para ver películas a altas horas de la noche. Podrá escuchar los diálogos con claridad incluso con un nivel de volumen reducido.

Pulse NIGHT.
La función de modo de noche está activada. Vuelva a pulsar para cancelar la función.

Sugerencia

También puede seleccionar [Night] desde el menú de opciones (página 31).

Uso de la función Voz nítida

Esta función permite que los diálogos se perciban con mayor claridad.

Pulse VOICE varias veces.
- [Voice : 1]: Estándar
- [Voice : 2]: El rango del diálogo se amplía.
- [Voice : 3]: El rango del diálogo se amplía y las partes del rango que son difíciles de percibir para los mayores de edad se potencian.

Sugerencia

También puede seleccionar [Type 1], [Type 2] o [Type 3] en [Voice] desde el menú de opciones (página 31).

Uso de la función DSEE HX (Reproducción de archivos códec de audio con calidad de sonido natural)

DSEE HX mejora las fuentes de sonido existentes hasta una calidad de sonido próxima a la alta resolución que prácticamente transporta al oyente al estudio de grabación o al concierto.
Esta función solo está operativa cuando [Music] está seleccionado como campo de sonido.

1. **Pulse HOME.**
   La pantalla inicial aparece en la pantalla del televisor.
2. **Pulse ↑ para seleccionar [Configurar] en la esquina superior derecha y, a continuación, pulse ⊕.**
3. **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Ajustes de audio] y, a continuación, pulse ⊕.**
4. **Pulse ↑/↓ para seleccionar [DSEE HX] y, a continuación, pulse ⊕.**
5. **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Sí] y, a continuación, pulse ⊕.**

Nota

- Solo la característica de restauración de sonido refinado de la función DSEE HX se aplicará a las fuentes de audio PCM con compression sin pérdidas. La función DSEE HX no está operativa para los archivos de formato DSD (DSDIFF, DSF). El archivo se expande a un equivalente máximo de 96 kHz/24 bits.
- Esta función está operativa con señales de entrada digitales de 2 canales de 44,1 kHz o 48 kHz.

- Esta función no está operativa cuando se ha seleccionado la entrada [Analog].
- Esta función no está operativa cuando [Modo Bluetooth] está ajustado en [Transmisor] (página 26).

Para escuchar música desde un dispositivo BLUETOOTH

Emparejamiento del sistema con un dispositivo BLUETOOTH

El emparejamiento es una operación en la que los dispositivos BLUETOOTH se registran previamente entre sí. Una vez concluida la operación de emparejamiento, ya no es necesario volver a ejecutarla.
Antes de emparejar el dispositivo con este sistema, asegúrese de ajustar [Modo Bluetooth] en [Receptor] (página 26).

1 **Coloque el dispositivo BLUETOOTH a 1 metro de distancia de la unidad.**

2 **Pulse PAIRING ⓑ .**

El indicador LED azul parpadea y la pantalla de emparejamiento BLUETOOTH aparece en el televisor.

Sugerencia

También puede seleccionar [Bluetooth Audio] desde la pantalla inicial.

3 **Ajuste el dispositivo BLUETOOTH en el modo de emparejamiento.**

Para obtener más información sobre cómo ajustar el dispositivo BLUETOOTH en el modo de emparejamiento, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

4 Seleccione "HT-XT3" en el visor del dispositivo.

Realice este paso en el plazo de 5 minutos ya que, de lo contrario, el modo de emparejamiento se cancelará.
Una vez establecida la conexión BLUETOOTH, el nombre del dispositivo aparecerá en la pantalla del televisor y el indicador LED azul se ilumina.

Nota

Si se solicita una clave de paso en el dispositivo BLUETOOTH, introduzca "0000". Una clave de paso puede recibir otras denominaciones, "como código de paso", "código PIN", "número PIN" o "contraseña".

Sugerencia

Puede cambiar el nombre del sistema que aparece en el dispositivo mediante la opción [Nombre dispositivo] en [Ajustes del sistema] (página 29).

5 Inicie la reproducción desde el dispositivo BLUETOOTH.

6 Ajuste el volumen.

Ajuste primero el volumen del dispositivo BLUETOOTH y, si el nivel sigue siendo demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen en la unidad.

Nota

Se pueden emparejar hasta 9 dispositivos BLUETOOTH. Si empareja un décimo dispositivo BLUETOOTH, el dispositivo conectado de mayor antigüedad será reemplazado por el nuevo.

Para cancelar la operación de emparejamiento

Pulse HOME o INPUT +/–.

Conexión a un dispositivo BLUETOOTH desde este sistema

Desde este sistema puede conectarse al dispositivo BLUETOOTH emparejado.
Antes de reproducir música, compruebe lo siguiente:
– La función BLUETOOTH del dispositivo BLUETOOTH está activada.
– El emparejamiento se ha completado (página 11).
– La opción [Modo Bluetooth] está ajustada como [Receptor] (página 26).

1 Pulse PAIRING ⓑ .

Nota

Para conectar al último dispositivo BLUETOOTH que se ha conectado, pulse ►. A continuación, proceda al paso 5.

2 Pulse OPTIONS.

3 Seleccione [Lista de dispositivos] y, a continuación, pulse ⊕.

Aparecerá una lista de los dispositivos BLUETOOTH emparejados.

4 Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar el dispositivo que desee y, a continuación, pulse ⊕.

5 Pulse ► para comenzar la reproducción.

6 Ajuste el volumen.

Ajuste primero el volumen del dispositivo BLUETOOTH y, si el nivel sigue siendo demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen en la unidad.

Nota

- Una vez conectados el sistema y el dispositivo BLUETOOTH, puede pulsar ►, ❚❚, ■, ◄◄/►► y ❙◄◄/►►❙ para controlar la reproducción.
- Puede conectarse al sistema desde un dispositivo BLUETOOTH emparejado incluso cuando el sistema está en el modo en espera, si ha ajustado [Modo de espera Bluetooth] en [Sí] (página 26).
- La reproducción de audio en este sistema se puede retrasar con respecto a la del dispositivo BLUETOOTH debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.

Sugerencia

Puede habilitar o inhabilitar el códec AAC o LDAC del dispositivo BLUETOOTH (página 27).

Para desconectar el dispositivo BLUETOOTH

Realice alguna de las siguientes acciones.

- Pulse PAIRING de nuevo.
- Inhabilite la función BLUETOOTH en el dispositivo BLUETOOTH.
- Cuando aparece la pantalla de reproducción, pulse OPTIONS y, a continuación, seleccione [Desconectar].
- Apague el sistema o el dispositivo BLUETOOTH.

Para eliminar un dispositivo BLUETOOTH emparejado de la lista de dispositivos

1. Siga los pasos 1 a 3 anteriores.
2. Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar el dispositivo y, a continuación, pulse OPTIONS.
3. Pulse ↑/↓ varias veces para seleccionar [Retirar] y, a continuación, pulse ⊕.
4. Pulse ←/→ varias veces para seleccionar [Aceptar] y, a continuación, pulse ⊕.

Conexión a un dispositivo remoto mediante una función de escucha de un toque (NFC)

NFC (Near Field Communication) es una tecnología que habilita la comunicación inalámbrica de corto alcance entre varios dispositivos.
Cuando un dispositivo remoto compatible con NFC se coloca cerca del distintivo de la marca N de la unidad, el sistema y el dispositivo remoto empiezan el proceso de emparejamiento y la conexión BLUETOOTH automáticamente.

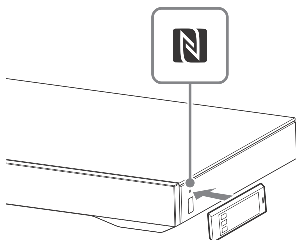
Dispositivos remotos compatibles
Dispositivos remotos con una función NFC integrada
(Sistema operativo: Android 2.3.3 o posterior, salvo Android 3.x)
Esta característica no funciona con un receptor compatible con NFC (como unos auriculares).

Nota

- El sistema solo puede reconocer y conectarse a un dispositivo compatible con NFC a la vez.
- Dependiendo del dispositivo remoto, deberá realizar de forma anticipada los pasos siguientes en su dispositivo remoto.
  - Encienda la función NFC. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo remoto.

– Si el sistema operativo del dispositivo remoto es anterior a la versión 4.1.x de Android, descargue e inicie la aplicación “NFC Easy Connect”. “NFC Easy Connect” es una aplicación gratuita para los dispositivos remotos Android que se puede obtener de Google Play. (Puede que la aplicación no esté disponible en algunos países o regiones.)

1 **Sujete el dispositivo remoto cerca de la marca N en la unidad hasta que el dispositivo remoto vibre.**



Siga las instrucciones que se visualizan en la pantalla del dispositivo remoto y complete el procedimiento de conexión BLUETOOTH.
Cuando la conexión BLUETOOTH se ha establecido, el indicador LED azul del panel frontal se ilumina.

2 **Inicie la reproducción del origen de audio en el dispositivo remoto.**

Para obtener más información sobre las operaciones de reproducción, consulte el manual de instrucciones del dispositivo remoto.

Sugerencia

- Si el emparejamiento y la conexión BLUETOOTH han fallado, realice lo siguiente.
  – Vuelva a sujetar el dispositivo remoto cerca de la marca N en la unidad.
  – Quite la funda del dispositivo remoto si utiliza una funda para dispositivo remoto a la venta comercialmente.
  – Vuelva a iniciar la aplicación “NFC Easy Connect”.
  – Ajuste [Inicio rápido/espera red] en [Sí] para conectar un dispositivo BLUETOOTH cuando el sistema se encuentra en el modo en espera.
- Si el nivel de volumen es bajo, ajuste primero el volumen del dispositivo remoto. Si el nivel de volumen sigue siendo bajo, ajuste el nivel de volumen en la unidad.
- Si coloca el dispositivo remoto cerca de la marca N cuando el sistema se encuentra en el modo transmisor, [Modo Bluetooth] cambia automáticamente a [Receptor]. Esta característica no funciona con un receptor compatible con NFC.

Para detener la reproducción

La reproducción se detendrá cuando realice alguna de las acciones siguientes.

– Vuelva a sujetar el dispositivo remoto cerca de la marca N en la unidad.
– Detiene el reproductor de música del dispositivo remoto.
– Apaga el sistema o el dispositivo remoto.
– Cambia la entrada.
– Inhabilita la función BLUETOOTH en el dispositivo remoto.
– Pulse ■, HOME o PAIRING ✱ en el mando a distancia.

Escuchar sonido transmitiendo a un receptor compatible con BLUETOOTH

Puede escuchar el sonido de una fuente que está reproduciendo a través de este sistema mediante un receptor compatible con BLUETOOTH (por ejemplo, unos auriculares).

1 Encienda la función BLUETOOTH en el receptor BLUETOOTH.

2 Ajuste [Modo Bluetooth] como [Transmisor] en [Ajustes de Bluetooth] (página 26).

3 Pulse ←/→ para seleccionar [Aceptar].

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar el nombre del receptor BLUETOOTH desde [Lista de dispositivos] en [Ajustes de Bluetooth] (página 26) y, a continuación, pulse ⊕.

Cuando la conexión BLUETOOTH se ha establecido, el indicador LED azul se ilumina.

Nota

Si no encuentra el nombre del receptor BLUETOOTH en la lista, seleccione [Buscar].

5 Inicie la reproducción mediante este sistema.

El sonido se emite desde el receptor BLUETOOTH.

6 Ajuste el volumen.

Ajuste el volumen del receptor BLUETOOTH.
Cuando esté conectado a un receptor BLUETOOTH, el nivel de volumen de la unidad no se puede controlar. Las teclas de volumen en la unidad y los botones en el mando a distancia solo funcionan para el receptor BLUETOOTH.

Nota

- Puede registrar hasta 9 dispositivos BLUETOOTH. Si registra un décimo dispositivo BLUETOOTH, el dispositivo BLUETOOTH conectado de mayor antigüedad será reemplazado por el nuevo.
- El sistema puede visualizar hasta 15 receptores BLUETOOTH en la [Lista de dispositivos].
- Durante la transmisión de sonido, no es posible cambiar los efectos de sonido en el menú de opciones.
- Parte del contenido no se puede emitir debido a la protección de contenido.
- La salida de audio desde el receptor BLUETOOTH puede retrasarse en relación con la del sistema debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- No se emite ningún sonido desde los altavoces del sistema ni la toma HDMI OUT (ARC) cuando el receptor BLUETOOTH se ha conectado correctamente al sistema.
- La entrada [Reflejo de la pantalla], la entrada [Bluetooth Audio] y la función Control de cine en casa están inhabilitadas cuando el sistema está en modo transmisor.

Sugerencia

- Cuando el sistema y el receptor BLUETOOTH están conectados, puede controlar la reproducción mediante los botones de funcionamiento de reproducción en el receptor BLUETOOTH.

- Para conectar este sistema al último receptor BLUETOOTH conectado, pulse RX/TX ʙ varias veces para seleccionar [Transmisor]. A continuación, inicie la reproducción del origen en este sistema.

Para desconectar el receptor BLUETOOTH

Realice alguna de las siguientes acciones.
- Inhabilite la función BLUETOOTH en el receptor BLUETOOTH.
- Ajuste [Modo Bluetooth] en [Receptor] u [No] (página 26).
- Apague el sistema o el receptor BLUETOOTH.
- Realice la función de un toque (NFC).

Para eliminar un receptor BLUETOOTH registrado

1 Sélectionnez [Lista de dispositivos] dans [Ajustes de Bluetooth] (página 26).

Aparecerá una lista de los receptores BLUETOOTH detectados y emparejados.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar el dispositivo y, a continuación, pulse OPTIONS.

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Retirar] y, a continuación, pulse ⊕.

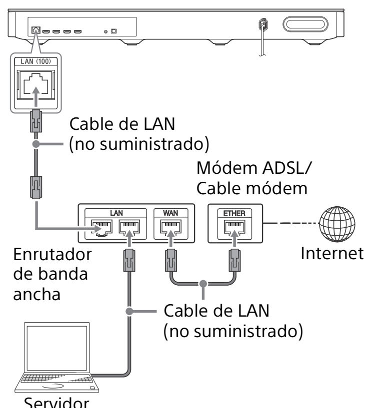
4 Pulse ←/→ para seleccionar [Aceptar] y, a continuación, pulse ⊕.

Función de red

Conexión con una red con cable

Conexión del sistema a la red mediante un cable LAN

La ilustración siguiente ofrece un ejemplo de configuración de una red doméstica con el sistema y un servidor.



Sugerencia

Le recomendamos usar un cable de interfaz blindado y recto (cable LAN).

Configuración de una conexión LAN con cable

Si ya ha llevado a cabo la [Ajuste de red fácil], no es necesario que realice los siguientes pasos de configuración.

1 **Pulse HOME.**
La pantalla inicial aparece en la pantalla del televisor.

2 **Pulse ↑ para seleccionar [Configurar] en la esquina superior derecha y, a continuación, pulse ⊕.**

3 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración de red] y, a continuación, pulse ⊕.**

4 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Ajustes de Internet] y, a continuación, pulse ⊕.**

5 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración por cable] y, a continuación, pulse ⊕.**
La pantalla para seleccionar el método de adquisición de la dirección IP aparece en el televisor.

6 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Auto] y, a continuación, pulse ⊕.**

7 **Pulse ↑/↓ para buscar información y, a continuación, pulse →.**

8 **Pulse ↑/↓ para seleccionar [Guardar y conectar] y, a continuación, pulse ⊕.**
El sistema se empieza a conectar a la red. Para ver más detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del televisor.

Si utiliza una dirección IP fija

Seleccione [Personalizar] en el paso 6 y, a continuación, sigas las instrucciones en pantalla para seleccionar [Especif. dirección IP]. La pantalla de entrada de la dirección IP aparece en la pantalla del televisor.
Siga las instrucciones en pantalla para introducir el valor de [Dirección IP] y, a continuación, pulse ⊕ para confirmar los valores.
Introduzca los valores para [Máscara de subred], [Puerta de enlace predeter.], [DNS primario] y [DNS secundario] y, a continuación, pulse ⊕.

Conexión con una red inalámbrica

Configuración de una conexión LAN inalámbrica

Antes de configurar la red

Cuando el enrutador LAN inalámbrico (punto de acceso) es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup), la red se puede configurar fácilmente con el botón WPS.
De lo contrario, se le pedirá que seleccione o introduzca la siguiente información. Compruebe con antelación la siguiente información.

- El nombre de red (SSID)* del punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico
- La clave de seguridad (contraseña)** de la red

* SSID (Service Set Identifier) es un nombre que identifica un punto de acceso determinado.

** Para obtener esta información, consulte la etiqueta pegada a su enrutador/punto de acceso LAN inalámbrico, el manual de instrucciones, póngase en contacto con la persona que configuró la red inalámbrica o solicite la información a su proveedor de servicios de Internet.

1 Siga los pasos 1 a 4 de "Configuración de una conexión LAN con cable" (página 17).

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar [Configuración inalámbrica(incorp.)] y, a continuación, pulse ⊕.

Una lista de los SSID (puntos de acceso) disponibles aparece en el televisor.

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar el nombre de red (SSID) que desee y, a continuación, pulse ⊕.

La pantalla de ajustes de seguridad aparece en la pantalla del televisor.

4 Introduzca la clave de seguridad (clave WEP, clave WPA/WPA2) mediante el teclado en pantalla. Utilice ←/↑/↓/→ y ⊕ para seleccionar los caracteres/números y, a continuación, seleccione [Enter] para confirmar la clave de seguridad.

El sistema se empieza a conectar a la red. Para ver más detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del televisor.

Si utiliza una dirección IP fija

Seleccione [Añada una dirección nueva] en el paso 3, elija [Registro manual] y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla para seleccionar [Especif. dirección IP]. La pantalla de entrada de la dirección IP aparece en la pantalla del televisor.

Siga las instrucciones en pantalla para introducir el valor de [Dirección IP] y, a continuación, pulse ⊕ para confirmar los valores.
Introduzca los valores para [Máscara de subred], [Puerta de enlace predeter.], [DNS primario] y [DNS secundario] y, a continuación, pulse ⊕.

Nota

La pantalla de configuración de seguridad en el paso 4 no aparece si su red no está protegida mediante cifrado (con una clave de seguridad).

Reproducción de archivos en una red doméstica

Puede reproducir archivos de música/fotos en otro dispositivo compatible con Home Network. Para ello, conéctelos a su red doméstica.

Este sistema se puede usar como reproductor y visualizador.

- Servidor: Almacena y comparte contenido en soporte digital
- Reproductor: Busca y reproduce contenido en soporte digital del servidor
- Visualizador: Recibe y reproduce archivos del servidor y puede controlarse desde otro dispositivo (controlador)
- Controlador: Controla el dispositivo visualizador

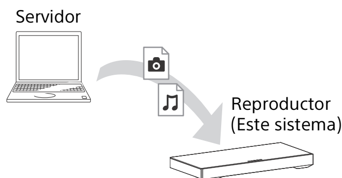
Preparativos para usar la función red doméstica.

- Conecte el sistema a una red (página 16).

- Prepare el otro dispositivo compatible con Home Network. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo.

Para reproducir los archivos almacenados en un servidor a través del sistema (Reproductor)

Seleccione [Home Network] en la pantalla inicial y, a continuación, seleccione el servidor. Seleccione el archivo que desee reproducir entre ♫ [Música] o 📷 [Foto].



Para reproducir archivos remotos desde el sistema (Visualizador) a través del controlador de red doméstica

Puede utilizar el sistema con un dispositivo compatible con el controlador de red doméstica (un teléfono móvil, etc.), cuando reproduzca archivos almacenados en un servidor.



Para obtener más información sobre el funcionamiento, consulte el manual de instrucciones del dispositivo compatible con el controlador de red doméstica.

Nota

No utilice al mismo tiempo el sistema con el mando a distancia suministrado y un controlador.

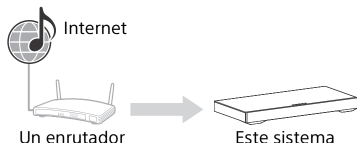
Sugerencia

El sistema es compatible con la función "Play To" de Windows Media® Player 12 que es parte estándar de Windows 7.

Función de red

Uso de varios servicios en línea

El receptor permite escuchar con este sistema los servicios de música ofrecidos a través de Internet. Para usar esta función, el sistema debe estar conectado a Internet.



Nota

Para poder usar algunos servicios de música, es posible que deba registrar su sistema. Para obtener más información sobre cómo registrar el receptor, visite el sitio de asistencia al cliente del proveedor de servicios.

1 **Pulse HOME.**

La pantalla inicial aparece en la pantalla del televisor.

2 Pulse ➜/➜ para seleccionar [Music Services] y, a continuación, pulse ⊕.

La lista de proveedores de servicios aparecerá en la pantalla del televisor.

Nota

Dependiendo del estado de la conexión de contenidos de Internet, la lista de proveedores de servicio puede tardar unos instantes en mostrarse en el televisor.

Sugerencia

Para actualizar la lista de proveedores de servicio pulse OPTIONS y, a continuación, seleccione [Actualizar lista].

3 Pulse ←/→ para seleccionar el servicio de música que desee y, a continuación, pulse ⊕.

Pulse BACK para ir al directorio anterior.

Registro de un servicio de música nuevo

Puede disfrutar de varios servicios de música ofrecidos a través de Internet.

Comprobación del código de registro

Para disfrutar de un nuevo servicio de música, es posible que deba introducir el código de registro del sistema.

1 Seleccione [Music Services] en la pantalla inicial.

La lista de proveedores de servicios aparecerá en la pantalla del televisor.

2 Pulse ←/→ para seleccionar el servicio de música que desee y, a continuación, pulse ⊕.

La información de registro, que incluye el código de registro, aparece en el televisor.

Nota

Puede que la información de registro aparezca en el televisor al entrar en un servicio de música. El momento en que esta información aparece depende del servicio de música.

Uso del reflejo de pantalla

El “reflejo de pantalla” es una función que permite visualizar la pantalla de un dispositivo móvil en el televisor por medio de la tecnología Miracast.
El sistema se puede conectar directamente con un dispositivo compatible con el reflejo de pantalla (por ejemplo, un smartphone, una tableta). Puede visualizar la pantalla del dispositivo en una pantalla de televisor de mayores dimensiones. Para usar esta característica no es necesario ningún enrutador inalámbrico (o punto de acceso).

1 Pulse MIRRORING.

2 Siga las instrucciones de la pantalla.

Active la función de reflejo de pantalla desde su dispositivo.
Para obtener más información sobre cómo activar la función, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

Para conectar a un smartphone Xperia mediante la función de reflejo de un toque (NFC)

Pulse MIRRORING y, a continuación, mantenga el smartphone Xperia cerca de la marca N de la unidad.

Para salir del reflejo

Pulse HOME o INPUT +/–.

Nota

- Cuando utilice el reflejo de pantalla, la calidad de la imagen y el sonido puede deteriorarse debido a las interferencias de otras redes.
- Puede que algunas funciones de red no estén disponibles durante el reflejo de pantalla.
- Asegúrese de que el dispositivo sea compatible con Miracast. La conectividad con todos los dispositivos compatibles con Miracast no está garantizada.
- Dependiendo del entorno de uso, la calidad de la imagen y el sonido se puede deteriorar.

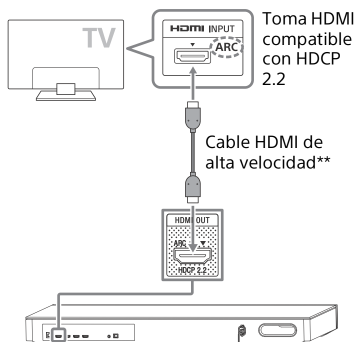
Sugerencia

- Durante el reflejo de pantalla puede seleccionar el efecto de sonido que prefiera. Pulse los botones de efectos de sonido (página 49).
- Si la calidad de la imagen y sonido se deteriora a menudo, puede ajustar la opción [Config. RF de Reflejo de la pantalla] (página 30) para mejorar la calidad.

Conexión de un televisor 4K

Para ver contenido 4K protegido por derechos de autor, conecte el sistema y el televisor a través de una toma HDMI compatible con HDCP 2.2. Para obtener más información sobre si el televisor está equipado con una toma HDMI compatible con HDCP 2.2, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.

Cuando la toma HDMI del televisor incluye la etiqueta ARC* y es compatible con HDCP 2.2

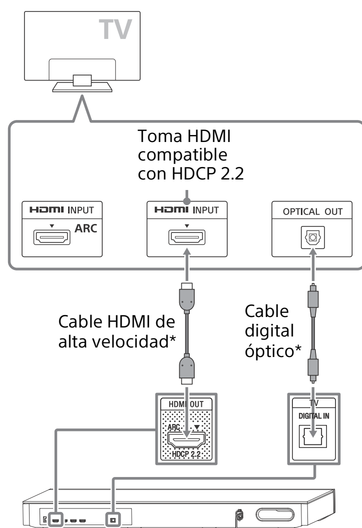


* La función Canal de Retorno de Audio (ARC) envía sonido digital desde un televisor a este sistema a través de un único cable HDMI.

** Suministrado solo en determinadas zonas.

Cuando la toma HDMI del televisor incluye la etiqueta ARC y no es compatible con HDCP 2.2

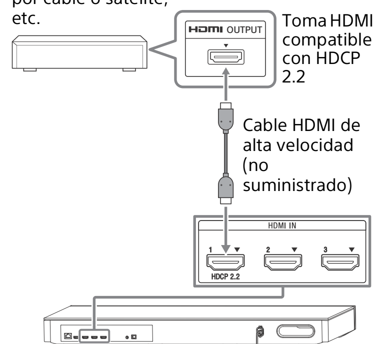
Si la toma HDMI del televisor incluye la etiqueta ARC y no es compatible con HDCP 2.2, conecte el sistema a la toma HDMI del televisor que es compatible con HDCP 2.2 mediante un cable HDMI. A continuación, conecte un cable digital óptico a la toma de salida óptica del televisor para escuchar el sonido digital.



* Dependiendo de la zona se suministra un Cable HDMI de alta velocidad o un cable digital óptico.

Conexión de dispositivos 4K

Conecte un dispositivo 4K a la toma HDMI IN 1 del sistema. Para obtener más información sobre si el dispositivo es compatible con HDCP 2.2, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.



Uso de la pantalla de configuración

Puede realizar varios ajustes en distintos elementos, como la imagen y el sonido.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

1 Pulse HOME.
La pantalla inicial aparece en la pantalla del televisor.

2 Pulse ↑ para seleccionar [Configurar] en la esquina superior derecha y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar el icono de la categoría de configuración y, a continuación, pulse ⊕.

Icono	Explicación
	[Actualización de software] (página 23) Actualiza el software del sistema.
	[Ajustes de pantalla] (página 24) Aplica los ajustes de pantalla según el tipo de televisor.
	[Ajustes de audio] (página 25) Aplica los ajustes de audio según el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de Bluetooth] (página 26) Aplica los ajustes detallados para la función BLUETOOTH.
	[Ajustes del sistema] (página 28) Aplica los ajustes relacionados del sistema.
	[Configuración de red] (página 29) Aplica los ajustes detallados para Internet y red.
	[Aj. Omitir ent.] (página 30) Establece el ajuste de salto de entrada para cada entrada.
1·2·3	**[Configuración fácil] (página 31)** Vuelve a ejecutar [Configuración fácil] para aplicar los ajustes básicos.
1·2·3	**[Ajuste de red fácil] (página 31)** Ejecuta [Ajuste de red fácil] para aplicar los ajustes básicos de red.
	[Restaurar] (página 31) Restablece el sistema a los ajustes de fábrica.

[Actualización de software]

Al actualizar a la última versión del software, podrá aprovechar las ventajas de las funciones más nuevas.

Durante la actualización de software, “UPDT” aparece en el visor del panel frontal. Cuando la actualización se ha completado, el sistema se reinicia automáticamente.
Mientras la operación de actualización está en curso, no apague ni encienda el sistema, ni utilice el sistema o el televisor. Espere a que finalice la actualización de software.

Nota

- Para obtener información sobre las funciones de actualización, visite el siguiente sitio web:

  Para los clientes en Europa y Rusia:
  www.sony.eu/support

Para los clientes en otros países/ regiones:
http://www.sony-asia.com/section/support

- Si el estado de la conexión de red es deficiente, visite el sitio web de arriba y descargue la versión de software más reciente y actualice a través de la memoria USB.
- Ajuste [Actualización automática] en [Sí] para realizar automáticamente las actualizaciones de software (página 29). Dependiendo del contenido de las actualizaciones, la actualización de software puede realizarse aunque haya ajustado [Actualización automática] en [No].

■ [Actualizar a través de Internet]

Actualiza el software del sistema a través de la red disponible. Asegúrese de que la red esté conectada a Internet. Para obtener más información, consulte "Función de red" (página 16).

■ [Actualización a través de memoria USB]

Actualiza el software mediante la memoria USB. Asegúrese de que la carpeta de actualización de software se haya renombrado correctamente como "UPDATE".
El sistema puede reconocer hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa, incluidos los archivos/carpetas de actualización.

 [Ajustes de pantalla]

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: Seleccione esta opción cuando se conecte a un televisor de pantalla panorámica o un televisor con una función de modo de imagen panorámica.
[4:3]: Seleccione esta opción cuando se conecte a un televisor de pantalla 4:3 o un televisor sin una función de modo de imagen panorámica.

■ [Resolución de vídeo de salida]

[Auto]: Emite la señal de vídeo de acuerdo con la resolución del televisor o el dispositivo conectado.
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Emite la señal de vídeo de acuerdo con el ajuste de resolución seleccionado.

* Si el sistema de color del contenido de reproducción es NTSC, la resolución de las señales de vídeo solo se pueden convertir a [480i] y [480p].

■ [Salida 24p]

[Salida 24p de red]
Esta función ajusta la salida de las señales de la toma HDMI OUT (ARC) en el sistema cuando se utiliza la función Reflejo de pantalla.
[Auto]: Emite señales de vídeo 24p solamente al conectar un televisor compatible con 1080/24p a través de una conexión HDMI y cuando [Resolución de vídeo de salida] está ajustado como [Auto] o [1080p].
[No]: Seleccione esta opción cuando el televisor no sea compatible con las señales de vídeo 1080/24p.

■ [Salida 4K]

[Auto1]: Emite señales de vídeo de 2K (1920 × 1080) durante la reproducción de vídeo (Reflejo de pantalla) y señales de vídeo de 4K durante la reproducción de fotos al conectarse a un dispositivo Sony compatible con 4K.
Emite señales de vídeo de 4K durante la reproducción de vídeo de 24p o reproducción de fotos cuando está conectado a un dispositivo compatible con 4K que no es Sony.

[Auto2]: Emite automáticamente señales de vídeo 4K/24p cuando se conecta un dispositivo compatible con 4K/24p y realiza los ajustes adecuados para [Salida 24p de red] en [Salida 24p], y también emite imágenes de fotos 4K/24p cuando se reproducen archivos de fotos 2D.
[No]: Apaga la función.

Nota

Si su dispositivo Sony no se detecta cuando [Auto1] está seleccionado, el ajuste tendrá el mismo efecto que el ajuste [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Detecta automáticamente el tipo de dispositivo externo y cambia al ajuste de color correspondiente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite señales de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emite señales de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Seleccione esta opción al conectar un dispositivo a una toma DVI compatible con HDCP.

■ [Salida color profundo HDMI]

[Auto]: Este es el ajuste normal.
[12 bits], [10 bits]: Emite señales de vídeo 12bit/10bit cuando el televisor conectado es compatible con Deep Colour.
[No]: Seleccione esta opción cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

■ [Vídeo Directo]

Puede inhabilitar la visualización de mensajes en pantalla (OSD) del sistema cuando se selecciona la entrada [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3]. Esta función es útil cuando reproduce un videojuego porque podrá disfrutar de toda la pantalla.

[Sí]: Inhabilita los mensajes OSD. La información no se visualizará en la pantalla y los botones OPTIONS y DISPLAY se inhabilitan.
[No]: Visualiza información en la pantalla cuando se cambian ajustes, como la selección del campo de sonido.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Sí]: Suaviza la graduación de la salida de las señales de vídeo desde la toma HDMI OUT (ARC).
[No]: Seleccione esta opción cuando se emiten señales de vídeo distorsionadas o de un color poco natural.

 [Ajustes de audio]

■ [DSEE HX]

Esta función solo está operativa cuando [Music] está seleccionado como campo de sonido.

[Sí]: Esta función mejora el archivo de audio a un archivo de audio de alta resolución y reproduce con claridad el sonido de rango alto que a menudo se pierde (página 10).
[No]: Apagado.

■ [Audio DRC]

Puede comprimir el rango dinámico de la pista de sonido.

[Auto]: Comprime automáticamente el sonido codificado en Dolby TrueHD.
[Sí]: El sistema reproduce la pista de sonido con el mismo tipo de rango dinámico que el inicialmente diseñado por el ingeniero de la grabación.
[No]: Sin compresión de rango dinámico.

■ [Ajustes de atenuación - Analog]

Se puede producir distorsión al escuchar un dispositivo conectado a la toma ANALOG IN. Para evitar la distorsión, puede atenuar el nivel de entrada en el sistema.

[Sí]: Atenúa el nivel de entrada. Con este valor el nivel de salida se reduce.
[No]: Nivel de entrada normal. Seleccione este valor cuando se conecte a un dispositivo portátil (como un reproductor de medios digital).

■ [Salida audio]

Puede elegir el método de salida donde se emite la señal de audio.

[Altavoz]: Emite sonido solo desde los altavoces del sistema.
[Altavoz+HDMI]: Emite sonido solo desde los altavoces del sistema y las señales PCM lineales de 2 canales desde la toma HDMI OUT (ARC).
[HDMI]: Emite sonido solo desde la toma HDMI OUT (ARC). El formato de sonido depende del dispositivo conectado.

Nota

- Cuando [Control por HDMI] está ajustado en [Sí] (página 28), [Salida audio] se ajusta automáticamente en [Altavoz+HDMI] y este ajuste no se puede cambiar.
- Las señales de audio no se emiten desde la toma HDMI OUT (ARC) cuando [Salida audio] está ajustado en [Altavoz+HDMI] y [Modo Entrada audio HDMI1] (página 28) está ajustado en [TV]. (Solo los modelos de Europa)

 [Ajustes de Bluetooth]

■ [Modo Bluetooth]

Puede disfrutar del contenido ubicado en el dispositivo remoto utilizando este sistema o escuchar el sonido desde este sistema mediante otro dispositivo como, por ejemplo, unos auriculares.

[Receptor]: Este sistema se encuentra en modo de receptor, lo que significa que puede recibir y emitir audio desde el dispositivo remoto.
[Transmisor]: Este sistema se encuentra en modo de transmisor, lo que significa que puede enviar audio a un receptor BLUETOOTH (unos auriculares, por ejemplo).
[No]: La alimentación BLUETOOTH está apagada y no se puede seleccionar la entrada [Bluetooth Audio].

Nota

Puede conectarse a un dispositivo remoto usando la función de escucha de un toque aunque haya ajustado [Modo Bluetooth] en [No].

■ [Lista de dispositivos]

Visualiza una lista de receptores BLUETOOTH emparejados y detectados cuando [Modo Bluetooth] está ajustado en [Transmisor] (página 26).

■ [Modo de espera Bluetooth]

Puede ajustar [Modo de espera Bluetooth] para que un dispositivo BLUETOOTH pueda encender el sistema incluso cuando el sistema se encuentra en modo en espera. Esta función solo está disponible cuando [Modo Bluetooth] está ajustado en [Receptor] o en [Transmisor].

[Sí]: El sistema se enciende automáticamente cuando establece una conexión BLUETOOTH desde un dispositivo BLUETOOTH emparejado.
[No]: Apagado.

Nota

Si [Inicio rápido/espera red] se ajusta en [No] y [Modo de espera Bluetooth] se ajusta en [Sí], un dispositivo BLUETOOTH puede encender el sistema, pero la conexión BLUETOOTH falla.

■ [Bluetooth Codec - AAC]

Esta función solo está disponible cuando [Modo Bluetooth] está ajustado en [Receptor] o en [Transmisor].

[Sí]: Habilita el códec AAC.
[No]: Inhabilita el códec AAC.

Nota

- Si AAC está habilitado, la calidad de sonido será mayor. Si no puede escuchar el sonido AAC desde su dispositivo, seleccione [No].
- Si cambia el ajuste [Bluetooth Codec - AAC] cuando hay un dispositivo BLUETOOTH conectado, el ajuste del códec se reflejará en la siguiente conexión.

■ [Bluetooth Codec - LDAC]

Esta función solo está disponible cuando [Modo Bluetooth] está ajustado en [Receptor] o en [Transmisor].

[Sí]: Habilita el códec LDAC.
[No]: Inhabilita el códec LDAC.

Nota

Si cambia el ajuste [Bluetooth Codec - LDAC] cuando hay un dispositivo BLUETOOTH conectado, el ajuste del códec se reflejará en la siguiente conexión.

Sugerencia

LDAC es una tecnología de codificación de audio desarrollada por Sony que permite la transmisión de contenido de audio de alta resolución (Hi-Res) incluso a través de una conexión BLUETOOTH. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con BLUETOOTH, como SBC, LDAC funciona sin que se produzca una subconversión del contenido de audio Hi-Res* y permite transmitir aproximadamente el triple de datos** que otras tecnologías a través de una red inalámbrica BLUETOOTH con una calidad de sonido sin precedentes gracias a una codificación eficiente y una paquetización optimizada.

* Excluyendo el contenido en formato DSD.

** En comparación con SBC (Codificación de subbanda) cuando se selecciona una velocidad de bits de 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

■ [Calidad reprod. inalámbr.]

Puede ajustar la velocidad de transmisión de los datos de la reproducción LDAC. Esta función solo está disponible cuando [Modo Bluetooth] está ajustado en [Transmisor] y [Bluetooth Codec - LDAC] en [Sí].

[Auto]: La velocidad de datos cambia automáticamente dependiendo del entorno. Si la reproducción de audio es inestable con este ajuste, utilice alguno de los otros tres ajustes.
[Calidad de sonido]: Se utiliza la velocidad de datos más alta. El sonido se envía con la mayor calidad, aunque en ocasiones la reproducción de audio será inestable si la calidad del enlace no es suficientemente buena.

[Estándar]: Se utiliza la velocidad de datos intermedia. Equilibra tanto la calidad del sonido como la estabilidad de la reproducción.
[Conexión]: Se da prioridad a la estabilidad. La calidad del sonido es aceptable y el estado de conexión será casi con toda seguridad estable. Si la conexión no es estable, se recomienda usar este ajuste.

 [Ajustes del sistema]

■ [Idioma de OSD]

Puede seleccionar el idioma en que desee visualizar los mensajes del sistema.

■ [Configuración HDMI]

[Control por HDMI]
[Sí]: Enciende la función [Control por HDMI]. Puede utilizar mutuamente los dispositivos conectados con un cable HDMI.
[No]: Apagado.

[Audio Return Channel]
Esta función está disponible cuando conecta el sistema a una toma HDMI IN del televisor que es compatible con la función Canal de Retorno de Audio y [Control por HDMI] está ajustado en [Sí].
[Auto]: El sistema puede recibir la señal de audio digital del televisor automáticamente a través de un cable HDMI.
[No]: Apagado.

[En espera]
Permite emitir señales HDMI al televisor aunque el sistema esté en modo en espera. Esta función está disponible cuando [Control por HDMI] se ajusta en [Sí].
Ajuste predeterminado:
– [No] (Solo los modelos de Europa)
– [Auto] (Otros modelos)
[Auto]: Emite señales de la toma HDMI OUT (ARC) cuando el televisor se enciende mientras el sistema se encuentra en el modo en espera. Esta configuración ahorra energía en el modo en espera, en comparación con el ajuste [Sí].
[Sí]: Emite siempre señales desde la toma HDMI OUT (ARC) cuando el sistema se encuentra en el modo en espera. Si conecta un televisor que no sea un modelo “BRAVIA”, le recomendamos que seleccione este ajuste.
[No]: Cuando el sistema está en modo en espera no se emite ninguna señal. Esta configuración ahorra energía en el modo en espera, en comparación con el ajuste [Sí].

[Modo Entrada audio HDMI1] (Solo los modelos de Europa)
Puede seleccionar la entrada de audio del dispositivo que está conectado a la toma HDMI IN 1.
[HDMI1]: La entrada del sonido del dispositivo conectado a la toma HDMI IN 1 procede de la toma HDMI IN 1.
[TV]: La entrada del sonido del dispositivo conectado a la toma HDMI IN 1 procede de la toma TV (DIGITAL IN).

■ [Inicio rápido/espera red]

[Sí]: Acorta el tiempo de inicio desde el modo en espera. Puede utilizar el sistema rápidamente después de encenderlo.
[No]: Valor predeterminado.

■ [Auto standby]

[Sí]: Enciende la función [Auto standby]. Si no utiliza el sistema durante 20 minutos, este entra automáticamente en el modo en espera.
[No]: Apagado.

■ [Visualización auto]

[Sí]: Visualiza automáticamente información en la pantalla cuando se cambian las señales de audio, el modo de imagen, etc.
[No]: Solo visualiza información cuando se pulsa DISPLAY.

■ [Notif.de actualización de software]

[Sí]: Ajusta el sistema para proporcionarle información sobre la versión de software más reciente (página 23).
[No]: Apagado.

■ [Ajustes actual. autom.]

[Actualización automática]
[Sí]: La actualización de software se ejecuta automáticamente entre las 2:00 y las 5:00 hora local de la [Zona horaria] seleccionada cuando este sistema no se utiliza. Si ajusta [Inicio rápido/espera red] en [No], la actualización de software se realiza después de apagar el sistema.
[No]: Apagado.

[Zona horaria]
Seleccione su país o región.

Nota

Dependiendo del contenido de las actualizaciones, la actualización de software puede realizarse aunque haya ajustado [Actualización automática] en [No].

■ [Nombre dispositivo]

Puede cambiar el nombre de este sistema de acuerdo con sus preferencias para que sea más fácil de reconocer durante el uso de BLUETOOTH o la función de reflejo de pantalla. El nombre también se usa para otras funciones de red, como una red doméstica. Siga las instrucciones en pantalla y utilice el teclado en pantalla para escribir el nombre.

■ [Información del sistema]

Visualiza la información sobre la versión de software y la dirección MAC.

■ [Información sobre la Licencia del Software]

Visualiza la información de licencia del software.

 [Configuración de red]

■ [Ajustes de Internet]

Conecte con antelación el sistema a la red. Para obtener más información, consulte “Función de red” (página 16).

[Configuración por cable]: Seleccione esta opción cuando se conecte a un enrutador de banda ancha mediante un cable LAN. Cuando seleccione este ajuste, la LAN inalámbrica incorporada se inhabilita automáticamente.
[Configuración inalámbrica(incorp.)]: Seleccione esta opción cuando utilice la LAN inalámbrica incorporada para la conexión de red inalámbrica.

Sugerencia

Para obtener más detalles, visite el siguiente sitio web y consulte las preguntas más frecuentes:

Para los clientes en Europa y Rusia: www.sony.eu/support

Para los clientes en otros países/regiones: http://www.sony-asia.com/section/support

■ [Estado de conexión de red]

Visualiza el estado actual de la conexión de red.

■ [Diagnósticos de conexión de red]

Puede ejecutar los diagnósticos de red si la conexión de red se ha realizado correctamente.

■ [Config. RF de Reflejo de la pantalla]

Si utiliza varios sistemas inalámbricos, como una LAN inalámbrica (Red de área local), las señales inalámbricas pueden ser inestables. En este caso, la estabilidad de la reproducción se puede mejorar ajustando el canal de frecuencia de radio prioritario para el reflejo de pantalla.

[Auto]: Este es el ajuste normal. El sistema selecciona automáticamente el mejor canal para el reflejo de pantalla.
[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: El canal seleccionado tiene prioridad para la conexión del reflejo de pantalla.

■ [Ajustes de servidor de conexión]

Establece si se visualiza o no el servidor de la red doméstica conectada.

■ [Permiso acceso auto procesador]

[Sí]: Permite acceder automáticamente desde un controlador de red doméstica detectado.
[No]: Apagado.

■ [Control de acceso de Renderer]

Visualiza una lista de los productos compatibles con el controlador de red doméstica y establece si se aceptan o no los comandos de los controladores de la lista.

■ [Control externo]

[Sí]: Permite al controlador de automatización inicial controlar este sistema.
[No]: Apagado.

■ [Inicio Remoto]

[Sí]: Permite que un dispositivo enlazado a través de la red pueda encender el sistema cuando este se encuentra en el modo en espera.
[No]: Un dispositivo enlazado a través de la red no puede encender el sistema.

 [Aj. Omitir ent.]

El ajuste de salto es una característica muy práctica que permite saltar las entradas en desuso cuando selecciona una entrada pulsando INPUT +/–.

[No Omitir]: El sistema no salta la entrada seleccionada.
[Omitir]: El sistema salta la entrada seleccionada.

Nota

Si se pulsa INPUT +/– mientras se está visualizando la pantalla inicial, el icono de entrada aparece atenuado si se ha ajustado en [Omitir].



[Configuración fácil]

Ejecuta [Configuración fácil] para realizar los ajustes iniciales básicos y los ajustes de red básicos del sistema. Siga las instrucciones de la pantalla.



[Ajuste de red fácil]

Ejecuta [Ajuste de red fácil] para aplicar los ajustes básicos de red. Siga las instrucciones de la pantalla.



[Restaurar]

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

Puede restablecer los ajustes del sistema a los valores predeterminados de fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Todos los ajustes incluidos en el grupo se restablecerán.

■ [Inicializar información personal]

Puede borrar la información personal almacenada en el sistema.

Nota

Si elimina, transfiere o vuelve a vender este sistema, elimine toda la información personal por motivos de seguridad. Después de usar un servicio de red, tome las medidas pertinentes como, por ejemplo, cerrar la sesión.

Uso del menú de opciones

El menú OPTIONS permite realizar varios ajustes y operaciones de reproducción. Los elementos disponibles varían en función de cada situación.

Opciones comunes

[A/V SYNC]
Ajusta la diferencia de tiempo entre la imagen y el sonido (página 32).

[Sound Field]
Cambia el ajuste del campo de sonido (página 9).

[Night]
Activa o desactiva la función del modo de noche (página 10).

[Voice]
Mejora el rango de los diálogos para disfrutar de unas voces más nítidas (página 10).

[Repetir ajuste]
Establece la reproducción de repetición.

[Reproducir/Detener]
Inicia o detiene la reproducción.

[Repr. desde inicio]
Reproduce el elemento desde el principio.

[Cambiar categoría]
Cambia entre la categoría ♫ [Música] y [Foto] en [USB] o la entrada [Home Network]. Este elemento solo está disponible cuando la lista de visualización está disponible para la categoría.

Solo ♫ [Música]

[Ajuste aleatorio]
Establece la reproducción aleatoria.

[Añadir mús.diaposit.]
Registra archivos de música en la memoria USB como música de fondo (BGM) para una presentación de diapositivas.

Configuración y ajustes

Solo [Foto]

[Diapositivas]
Inicia una presentación de diapositivas.

[Veloc. diapositivas]
Cambia la velocidad de la presentación de diapositivas.

[Efecto diapositivas]
Establece el efecto al reproducir una presentación de diapositivas.

[Mús. diapositivas]
- [No]: Apaga la función.
- [Mi música de USB]: Establece la música registrada en [Añadir mús.diaposit.].

[Cambia visualización]
Cambia entre [Vista de cuadrícula] y [Vista de lista].

[Girar izquierda]
Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.

[Girar derecha]
Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

[Ver imagen]
Visualiza la imagen seleccionada.

Ajuste del retraso entre la imagen y el sonido

[A/V SYNC]

Cuando el sonido no coincide con las imágenes del televisor, puede ajustar el retraso entre la imagen y el sonido para las siguientes entradas.
El método de ajuste depende de la entrada.

Cuando la entrada seleccionada es [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3]

1. **Pulse OPTIONS.**
   El menú Options aparece en la pantalla del televisor.
2. **Pulse ↑/↓ para seleccionar [A/V SYNC], y, a continuación, pulse ⊕.**
3. **Pulse ←/→ para ajustar el retraso y, a continuación, pulse ⊕.**
   Puede ajustar el retraso de 0 ms a 300 ms en incrementos de 25 ms.

Cuando la entrada seleccionada es [TV]

1. **Pulse OPTIONS.**
   "SYNC" aparece en el visor del panel frontal.
2. **Pulse ⊕ o →.**
3. **Pulse ↑/↓ para ajustar el retraso y, a continuación, pulse ⊕.**
   Puede ajustar el retraso de 0 ms a 300 ms en incrementos de 25 ms.
4. **Pulse OPTIONS.**
   "SYNC" desaparece del visor del panel frontal.



Control del sistema mediante un smartphone o una tableta (SongPal)

SongPal es una aplicación dedicada para controlar mediante un smartphone o una tableta los dispositivos de audio compatibles con SongPal fabricados por Sony. Busque SongPal en Google Play™ o en App Store y descárguela en su smartphone o tableta.
SongPal le permite:

- cambiar las opciones de configuración más frecuentes, seleccionar la entrada del sistema y ajustar el volumen.
- disfrutar con el sistema del contenido de música almacenado en un servidor de red doméstico o un smartphone.
- disfrutar de la música visualmente con el visor de su smartphone.
- configurar con facilidad los valores de conexión Wi-Fi mediante SongPal si su enrutador Wi-Fi no dispone de una función WPS.
- utilizar la función SongPal Link (página 34).

Nota

- Antes iniciar las operaciones siguientes, asegúrese de ajustar [Modo Bluetooth] en [Receptor] (página 26).
- Este sistema es compatible con la versión SongPal 3.0 o posterior.
- SongPal utiliza la función de red (página 16) y/o la función BLUETOOTH (página 11) del sistema.
- Las especificaciones y el diseño de la pantalla de SongPal están sujetos a cambios sin previo aviso.

Cuando utilice un dispositivo Android

1. Busque, descargue e inicie la aplicación SongPal en un dispositivo Android.
2. Conecte el sistema y el dispositivo Android mediante una conexión BLUETOOTH (página 11) o una conexión de red (página 16).

   Sugerencia

   Si conecta el sistema y el dispositivo Android mediante una conexión de red, conecte el dispositivo mediante una conexión Wi-Fi a la misma red que la del sistema.
3. Siga las instrucciones mostradas en SongPal.

Cuando utilice un dispositivo iPhone/iPod

1. Busque, descargue e inicie la aplicación SongPal en un iPhone/iPod.
2. Conecte el sistema y el iPhone/iPod mediante una conexión BLUETOOTH (página 11) o una conexión de red (página 16).

   Sugerencia

   Si conecta el sistema y el iPhone/iPod mediante una conexión de red, conecte el iPhone/iPod mediante una conexión Wi-Fi a la misma red que la del sistema.
3. Siga las instrucciones mostradas en SongPal.

Escuchar la misma música en varios dispositivos/Escuchar música diferente en una ubicación distinta (SongPal Link)

Puede escuchar la música almacenada en un ordenador o un smartphone o la música de servicios musicales en varias habitaciones al mismo tiempo.
Para obtener más información sobre SongPal Link, visite la siguiente dirección URL:
http://www.sony.net/nasite

Uso de Google Cast™

Google Cast permite seleccionar contenido musical desde la aplicación Compatible con Google Cast™ y reproducirlo en el sistema. Para utilizar Google Cast es necesario realizar la configuración inicial con SongPal.

1. **Descargue SongPal en el dispositivo.**
2. **Inicie SongPal y, a continuación, conecte el dispositivo mediante Wi-Fi a la misma red que la del sistema.**
3. **Realice la configuración inicial en el dispositivo siguiendo las instrucciones de SongPal.**
4. **Inicie la aplicación Compatible con Google Cast en el dispositivo y, a continuación, seleccione este sistema para reproducir el contenido.**

Nota

No es posible utilizar Google Cast cuando el mensaje “GOOGLE CAST UPDATING” aparece en el visor del panel frontal. Espere a que la actualización finalice y, a continuación, inténtelo de nuevo.

Uso de la función Control por HDMI para “BRAVIA” Sync

Esta función está disponible en televisores equipados con la función “BRAVIA” Sync.
Al conectar productos Sony que son compatibles con la función Control por HDMI a través de un cable HDMI, el funcionamiento se simplifica con las siguientes características.
La función Control por HDMI se habilita ajustando [Control por HDMI] en [Sí] (página 28).

Nota

- Para usar la función “BRAVIA” Sync, asegúrese de encender el sistema y todos los dispositivos conectados después de completar la conexión HDMI.
- Dependiendo de la configuración del dispositivo que se conecte, es posible que la función Control por HDMI no funcione correctamente. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo.

Control por HDMI - Ajuste fácil

Puede configurar automáticamente la función [Control por HDMI] del sistema habilitando el ajuste correspondiente en el televisor.
“DONE” aparece en el visor del panel frontal cuando Ajuste fácil se ha completado.

Nota

Si el ajuste anterior no funciona, la función [Control por HDMI] puede ajustarse manualmente. Para obtener más información, consulte “[Configuración HDMI]” (página 28).

Apagado del sistema

Cuando apague el televisor, el sistema y el dispositivo conectado se apagarán automáticamente.

Nota

El sistema no se apaga automáticamente mientras se está reproduciendo música en este sistema.

Reproducción mediante una pulsación

Cuando se reproduce contenido en un dispositivo (reproductor Blu-ray Disc™, “PlayStation®4”, etc.) que está conectado al sistema con un cable HDMI, el sistema y el televisor se encienden automáticamente y la señal de entrada del sistema cambia a la entrada HDMI adecuada.

Nota

- Puede que la característica anterior no funcione con ciertos dispositivos.
- Si ajusta [En espera] en [Auto] u [Sí] (página 28) y luego reproduce contenido en un dispositivo conectado cuando el sistema se encuentra en el modo en espera, el sonido y la imagen solo se pueden emitir desde el televisor mientras el televisor permanece en modo en espera.

Control de audio del sistema

Si enciende el sistema mientas mira el televisor, el sonido del televisor se emitirá automáticamente desde los altavoces del sistema.
El volumen del sistema se ajustará cuando ajuste el volumen con el mando a distancia del televisor.

Si la última vez que miró la televisión el sonido del televisor se emitió desde los altavoces del sistema, el sistema se encenderá automáticamente cuando vuelva a encender el televisor.

También puede disfrutar de esta característica cuando use la función Imagen gemela (Imagen e imagen (P&P)) en el televisor.
– Si la entrada [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3] está seleccionada, el sonido se emite desde el sistema.
– Si se selecciona una entrada distinta de [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3], el sonido solo se emite desde el televisor cuando se utiliza la función Imagen gemela. Cuando apague la función Imagen gemela, el sonido se emite desde el sistema.

Canal de Retorno de Audio

Puede disfrutar del sonido del televisor a través del sistema con tan solo un cable HDMI. Para obtener más información sobre la configuración, consulte “[Audio Return Channel]” (página 28).

Sincronización de cancelación de eco

Puede reducir el eco cuando utiliza la función Vista social mientras mira programas de televisión. La conversación es más clara.

- Si la entrada actualmente seleccionada es [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3], la entrada cambia automáticamente a [TV]. El sonido de Vista social y del programa de televisión se emite desde el sistema.
- Si la entrada actualmente seleccionada es distinta de [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3], el sonido de Vista social y el contenido de reproducción se emiten desde el televisor.

Nota

- Esta característica solo funciona en los televisores que admiten la función Vista social. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su televisor.
- Asegúrese de configurar la salida de audio del televisor de modo que el sonido se pueda emitir a través de este sistema.
- Sincronización de cancelación de eco es una función patentada por Sony. Esta función no puede utilizarse con dispositivos que no son Sony.

Control de cine en casa

Si un televisor compatible con Control de cine en casa se conecta al sistema, en el televisor conectado aparecerá un icono para las aplicaciones basadas en Internet.

Puede cambiar la configuración del sistema (como cambiar un campo de sonido o una entrada) mediante el mando a distancia del televisor.

Nota

- Para poder usar la función Control de cine en casa, su televisor debe estar conectado a Internet.
- Control de cine en casa es una función patentada por Sony. Esta función no puede utilizarse con dispositivos que no son Sony.

Seguimiento de idioma

Cuando cambia el idioma de la visualización en pantalla del televisor, el idioma de la visualización en pantalla del sistema también cambia.

Notas sobre las conexiones HDMI

- Utilice un Cable HDMI de alta velocidad. Si utiliza un cable HDMI estándar, es posible que el contenido 1080p, Deep Color, 3D y 4K no se visualice correctamente.
- Utilice un cable autorizado para el uso con HDMI. Utilice un Cable HDMI de alta velocidad de Sony con el logo del tipo de cable.
- No es recomendable utilizar un cable de conversión HDMI-DVI.
- Es posible que el dispositivo conectado elimine las señales de audio (frecuencia de muestreo, longitud de bits, etc.) que se transmiten a través de una toma HDMI.
- Es posible que el sonido se interrumpa al cambiar la frecuencia de muestreo o el número de canales de las señales de salida de audio del dispositivo de reproducción.
- Cuando la entrada [TV] está seleccionada, las señales de vídeo a través de una de las tomas HDMI IN 1/2/3 seleccionadas la última vez se emiten desde la toma HDMI OUT (ARC).
- Este sistema admite la transmisión de Deep Colour, "x.v.Colour", 3D y 4K.
- Para disfrutar de contenido 3D, conecte un dispositivo de televisión y vídeo compatible con 3D (reproductor de Blu-ray Disc™, "PlayStation®4", etc.) al sistema utilizando los Cables HDMI de alta velocidad, póngase las gafas 3D y, a continuación, reproduzca contenido compatible con Blu-ray Disc™, etc.
- Para disfrutar del contenido 4K, el televisor y los reproductores conectados al sistema deben ser compatibles con el contenido 4K.

Sonido de difusión Multiplex (Mono dual)

Puede disfrutar de sonido de difusión Multiplex cuando el sistema recibe una señal de difusión multiplex Dolby Digital.

Nota

Para recibir una señal Dolby Digital, debe conectar un televisor u otro dispositivo a la toma TV (DIGITAL IN) con un cable digital óptico.
Si la toma HDMI IN del televisor es compatible con la función Canal de Retorno de Audio (página 28), entonces puede recibir una señal Dolby Digital a través de un cable HDMI.

Pulse AUDIO varias veces hasta que aparezca la señal que desee en el visor del panel frontal.

- "MAIN": Se emitirá el sonido del idioma principal.
- "SUB": Se emitirá el sonido del idioma secundario.
- "MN/SB": Se emitirá el sonido mezclado tanto del idioma principal como de los subidiomas.

Desactivación de los botones de la unidad (Bloqueo infantil)

Puede desactivar las teclas de la unidad (excepto **I**/⏻) para evitar que se haga un uso incorrecto (por ejemplo, las travesuras de los niños).
Para realizar esta operación, asegúrese de utilizar las teclas de la unidad.

Mientras mantiene pulsado INPUT, toque VOL –, VOL + y VOL – en secuencia.
"LOCK" aparece en el visor del panel frontal.
El sistema solo se puede controlar con el mando a distancia.
Para cancelar, mientras mantiene pulsado INPUT, toque VOL –, VOL + y VOL – en secuencia. "UNLCK" aparece en el visor del panel frontal.

Cambio del brillo

Puede cambiar el brillo del visor del panel frontal y del indicador LED azul.

Pulse DIMMER varias veces.
Puede seleccionar "OFF", "DIM1" o "DIM2".*

* El brillo para los ajustes "DIM1" y "DIM2" es el mismo.

Nota

El visor del panel frontal se apaga cuando se selecciona "DIM2". Se enciende automáticamente cuando se pulsa algún botón o tecla, y se vuelve a apagar cuando no utiliza el sistema durante 10 segundos. Sin embargo, puede que en algunas ocasiones el visor del panel frontal no se apague.

Ahorro de energía en el modo en espera

Compruebe si ha realizado los siguientes ajustes:

– La opción [Modo de espera Bluetooth] está ajustada en [No] (página 26).
– La opción [Control por HDMI] en [Configuración HDMI] está ajustada en [No] (página 28).
– La opción [Inicio rápido/espera red] está ajustada en [No] (página 28).
– La opción [Inicio Remoto] está ajustada en [No] (página 30).

Precauciones

Seguridad

- Si cae algún objeto o líquido en el interior de la carcasa, desenchufe el sistema y deje que personal cualificado lo inspeccione antes de seguir utilizándolo.
- No toque el cable de alimentación de ca con las manos mojadas. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica.
- No se suba al sistema, ya que podría caer y lastimarse o provocar daños en el sistema.
- No coloque ningún objeto encima del sistema salvo un televisor.

Fuentes de alimentación

- Antes de utilizar el sistema, compruebe que la tensión de funcionamiento del receptor es idéntica a la tensión del suministro eléctrico local. La tensión de funcionamiento figura en la placa de características de la parte posterior del sistema.
- Si no va a utilizar el sistema por un periodo largo de tiempo, asegúrese de desenchufarlo de la toma de corriente de la pared. Para desenchufar el cable de alimentación de ca, tire del enchufe y no del cable.
- El cable de alimentación de ca debe ser sustituido únicamente en un taller de servicio cualificado.

Acumulación de calor

Aunque el sistema se caliente durante el funcionamiento, esto no indica una anomalía. Si utiliza esta sistema de forma continuada a un volumen alto, la temperatura aumentará considerablemente en la parte superior, los laterales y la parte inferior de la carcasa. Para evitar quemaduras, no toque la carcasa.

Colocación

- Deje libre la parte frontal del sistema.
- No coloque el sistema encima de un dispositivo que irradie calor.
- Coloque el sistema en un lugar donde haya buena ventilación para evitar un sobrecalentamiento del sistema.
- No coloque el sistema sobre una superficie blanda (alfombras, mantas, etc.) ni ponga ningún objeto en la parte trasera del sistema que pueda bloquear los orificios de ventilación y provocar problemas de funcionamiento.
- No instale el sistema cerca de fuentes de calor, como radiadores o conductos de aire caliente, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, a polvo excesivo o a impactos y vibraciones mecánicos.
- No instale el sistema en posición inclinada. Está diseñado para funcionar solo en posición horizontal.
- No sitúe objetos metálicos delante del panel frontal. Ello podría limitar la recepción de las ondas radioeléctricas.
- No coloque el sistema en un espacio donde se utilicen aparatos médicos. Podría provocar un fallo de funcionamiento del aparato médico.
- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo médico, consulte con su doctor o el fabricante de su dispositivo médico antes de utilizar la función de LAN inalámbrica.

- Tenga precaución si coloca el sistema sobre superficies que tengan un tratamiento especial (con cera, aceite, abrillantador, etc.), ya que pueden aparecer manchas o decoloración en la superficie.
- Procure no lastimarse con las esquinas del sistema.
- Cuando instale el sistema, tenga especial cuidado en no dañar el altavoz de la parte inferior.
- Los altavoces de este sistema no están protegidos magnéticamente.
  No coloque tarjetas magnéticas o un televisor CRT (Tubo de rayos catódicos) encima de este sistema o cerca de él.

Notas sobre el cristal

- No ponga encima de la cubierta objetos calientes, como una sartén o un cazo. La cubierta de cristal podría romperse, provocar lesiones o generar daños al sistema.
- No someta la cubierta de cristal a golpes fuertes. La cubierta de cristal está fabricada con vidrio templado. Sin embargo, no se garantiza que no pueda romperse. Para evitar que el cristal se rompa, preste atención a los siguientes consejos:
  - No someta la cubierta de cristal a impactos fuertes, ya sea golpeándola o dejando caer encima objetos puntiagudos.
  - No raye ni toque el cristal con objetos puntiagudos.
  - No golpee el lateral del cristal cuando monte el dispositivo en un bastidor de almacenamiento.
- Si el cristal se rompe, no lo toque con las manos. Podría sufrir algún corte.
- No coloque sobre este sistema ningún objeto de más de 50 kg de peso. Un objeto de este peso puede dañar la cubierta de cristal o el sistema.
- El vidrio temperado es más recio que un cristal normal, pero quedará hecho añicos si se rompe.
- En casos muy aislados, los vidrios temperados pueden romperse de forma natural.
  El cristal utilizado para este sistema se ha seleccionado cuidadosamente. Sin embargo, no se garantiza que no pueda romperse.
- Cuando instale o cambie de ubicación el sistema, manténgalo siempre nivelado.
  Si se coloca con inclinación, el sistema podría averiarse o provocar una lesión por la caída de la cubierta de cristal.

Funcionamiento

Antes de conectar otros dispositivos, asegúrese de apagar y desenchufar el sistema.

Ajuste del volumen

No suba el volumen mientras está escuchando una sección con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. De lo contrario, los altavoces pueden resultar dañados si de repente se reproduce una sección de nivel máximo.

Limpieza

Limpie la carcasa, el panel y los controles con un paño humedecido ligeramente con una solución de detergente suave. No utilice estropajos abrasivos, polvo desengrasante ni disolventes, como alcohol o bencina.

Sustitución de piezas

Si se somete este reproductor a alguna reparación, es posible que los prestadores del servicio conserven las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

AVISO IMPORTANTE
Precaución: Este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen en el televisor durante mucho tiempo, podrían dañar la pantalla del televisor permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son especialmente sensibles.

Notas sobre la actualización

El sistema permite actualizar el software automáticamente cuando está conectado a Internet a través de una red con cable o inalámbrica.
Si actualiza el sistema, podrá añadir nuevas características y utilizar el sistema con mayor seguridad y comodidad.
Si no desea actualizar el sistema automáticamente, puede inhabilitar esta función utilizando la aplicación SongPal instalada en su smartphone o tableta. Sin embargo, el sistema puede actualizar el software automáticamente por motivos de seguridad, aunque esta función se encuentre inhabilitada.
También puede actualizar el software mediante el menú de ajustes cuando esta función está inhabilitada. Para obtener más detalles, consulte "Uso de la pantalla de configuración" (página 23).
No utilice el sistema mientras el software se está actualizando.

Exención de responsabilidades en relación con los servicios ofrecidos por terceros

Los servicios ofrecidos por terceros pueden cambiarse, suspenderse o finalizar sin aviso previo. Sony no será responsable de estas situaciones.

Si tiene alguna pregunta o hay algún problema que afecta a su sistema, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

Solución de problemas

Si experimenta los problemas siguientes mientras utiliza el sistema, consulte esta guía de solución de problemas para intentar resolverlos antes de solicitar una reparación. Si no puede solucionar algún problema, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

General

El sistema no se enciende.
→ Compruebe que el cable de alimentación de ca esté correctamente conectado.

El mando a distancia no funciona.
→ La distancia entre el mando a distancia y la unidad es excesiva.
→ Las pilas del mando a distancia están gastadas.

El sistema se apaga automáticamente.
→ [Auto standby] está funcionando. Ajuste [Auto standby] en [No] (página 29).

El sistema no funciona correctamente.
→ Desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de corriente y vuelva a enchufarlo al cabo de unos minutos.

Mensajes

[Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo “Actualización de software”.] aparecerá en la pantalla del televisor.

→ Consulte [Actualización de software] (página 23) para actualizar el sistema a la versión de software más reciente.

“PRTCT”, “PUSH” y “POWER” aparecen alternativamente en el visor del panel frontal.

→ Pulse I/⏻ para apagar el sistema. Cuando “STBY” desaparece, desconecte el cable de alimentación de ca de la toma de corriente. A continuación, compruebe que los orificios de ventilación del sistema no estén bloqueados.
Vuelva a conectar el cable de alimentación de ca y encienda el sistema. Si el problema continúa, póngase en contacto con el distribuidor de Sony más cercano.

“LOCK” parpadea en el visor del panel frontal cuando pulsa cualquier tecla de la unidad.

→ Apague la función de bloqueo infantil (página 37).

⚠ aparece sin ningún otro mensaje en toda la pantalla del televisor.

→ Póngase en contacto con el distribuidor Sony o el servicio técnico autorizado Sony más cercano.

“NOT USE” aparece en el visor del panel frontal cuando se pulsa alguno de los botones de efecto de sonido (página 49).

→ Los efectos de sonido no se pueden cambiar cuando el sistema está conectado a un receptor BLUETOOTH en el modo de transmisor.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

→ Seleccione la entrada adecuada (página 8).

→ Mientras mantiene pulsado INPUT, toque VOL +, VOL – y VOL + en secuencia para restablecer la resolución de la salida de vídeo en el valor más bajo.

No hay imagen cuando establece una conexión mediante un cable HDMI.

→ Si conecta un dispositivo compatible con HDCP2.2, asegúrese de conectar el dispositivo a la toma HDMI IN 1 y el televisor a la toma HDMI OUT (ARC) del sistema.

→ El sistema está conectado a un dispositivo de entrada que no es compatible con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). En este caso, compruebe la especificación del dispositivo conectado.

El contenido 3D de la toma HDMI IN 1/2/3 no aparece en la pantalla del televisor.

→ Dependiendo del televisor o el dispositivo de vídeo, puede que el contenido 3D no aparezca. Compruebe el formato de vídeo HDMI admitido (página 53).

El contenido 4K de la toma HDMI IN 1/2/3 no aparece en la pantalla del televisor.

→ Dependiendo del televisor o el dispositivo de vídeo, puede que el contenido 4K no aparezca. Compruebe la capacidad de vídeo y los ajustes de su televisor y dispositivo de vídeo.

→ Utilice un Cable HDMI de alta velocidad.

Cuando el sistema está en el modo en espera no se emite ninguna imagen desde el televisor.

→ Cuando el sistema entra en el modo en espera, se visualiza la imagen del último dispositivo HDMI seleccionado antes de apagar el sistema. Si está disfrutando del contenido de otro equipo, reproduzca el contenido en el dispositivo y utilice la función de reproducción mediante una pulsación, o bien encienda el receptor para seleccionar el dispositivo HDMI cuyo contenido desee reproducir.

→ Ajuste [En espera] como [Sí] en [Configuración HDMI] (página 28).

Una imagen no se visualiza en la totalidad de la pantalla del televisor.

→ Compruebe el ajuste de [Tipo de televisor] en [Ajustes de pantalla] (página 24).

→ La relación de aspecto en el soporte es un valor fijo.

Se aprecian irregularidades de color en la pantalla del televisor.

→ Si las irregularidades persisten, apague de inmediato el televisor y vuelva a encenderlo al cabo de 15 o 30 minutos.

→ Asegúrese de que ningún objeto magnético (como pueda ser el cierre magnético de un mueble para el televisor, un aparato médico, un juguete, etc.) se encuentre cerca del sistema.

Las imágenes procedentes de la toma HDMI están distorsionadas.

→ El vídeo procedente del dispositivo conectado a la toma HDMI puede mostrarse distorsionado. Si esto ocurre, ajuste [Vídeo Directo] en [Sí] (página 25).

Sonido

No se percibe ningún sonido o bien se percibe un sonido muy bajo desde el dispositivo conectado al sistema.

→ Pulse ◢ + y compruebe el nivel de volumen (página 50).

→ Pulse 🔇 o ◢ + para cancelar la función de silencio (página 49).

→ Asegúrese de que la fuente de entrada esté correctamente seleccionada. Para probar otras fuentes de entrada, pulse INPUT +/– varias veces seguidas (página 8).

→ Compruebe que todos los cables del sistema y del dispositivo conectado estén bien insertados.

El sistema no emite ningún sonido del televisor.

→ Pulse INPUT +/– varias veces seguidas para seleccionar la entrada [TV].

→ Compruebe la conexión del cable HDMI o el cable digital óptico que está conectado al sistema y al televisor (consulte el Paso 1 de la Guía de inicio suministrada).

→ Encienda el televisor y, a continuación, encienda el sistema.

→ Ajuste la configuración del altavoz del televisor en Sistema de audio. Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener información sobre los ajustes del televisor.

→ Aumente el volumen en el televisor o cancele el silencio.

→ Cuando un televisor compatible con la función Canal de Retorno de Audio (ARC) está conectado con un cable HDMI, asegúrese de que el cable esté conectado al terminal HDMI (ARC) del televisor (consulte el Paso 1 de la Guía de inicio suministrada).

→ Si el televisor no es compatible con la función Canal de Retorno de Audio (ARC), conecte el cable digital óptico además del cable HDMI para emitir sonido (consulte el Paso 1 de la Guía de inicio suministrada).

El sonido se emite tanto desde el sistema como desde el televisor.

→ Apague el sonido del sistema o del televisor.

No se emite ningún sonido desde el televisor a través de la toma HDMI OUT (ARC) cuando se utiliza la función Canal de Retorno de Audio.

→ Ajuste [Control por HDMI] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] a [Sí] (página 28). Asimismo, ajuste [Audio Return Channel] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] a [Auto] (página 28).

→ Asegúrese de que el televisor sea compatible con la función Canal de Retorno de Audio.

→ Asegúrese de que el cable HDMI conectado a una toma en su televisor sea compatible con la función Canal de Retorno de Audio.

El sistema no emite correctamente el sonido de los programas de televisión cuando está conectado a un decodificador de televisión.

→ Ajuste [Audio Return Channel] en [Configuración HDMI] de [Ajustes del sistema] a [No] (página 28).

→ Compruebe las conexiones (consulte la Guía de inicio suministrada).

Se percibe un ruido o zumbido fuerte.

→ Compruebe que los dispositivos estén bien conectados.

→ Aleje el dispositivo de audio del televisor.

→ Los enchufes y las tomas están sucios. Límpielos con un paño ligeramente humedecido en alcohol.

No se reproduce sonido Dolby Digital o DTS multicanal.

→ Compruebe que el DVD, o disco similar, que esté reproduciendo se haya grabado en formato Dolby Digital o DTS.

→ Solo puede disfrutar de audio de alta velocidad de bits (DTS-HD Master Audio y Dolby TrueHD), DSD y PCM lineal multicanal con una conexión HDMI.

Se produce distorsión en el sonido procedente del dispositivo conectado.

→ Ajuste [Ajustes de atenuación - Analog] (página 26) para reducir el nivel de entrada del dispositivo conectado.

Reproducción

Los nombres de archivo no se muestran correctamente.

→ El sistema solo puede visualizar los formatos de caracteres que cumplen con la norma ISO 8859-1. Los demás formatos de caracteres puede que se visualicen de forma diferente.

→ Dependiendo del software de escritura utilizado, puede que los caracteres se visualicen de forma diferente.

La reproducción de un archivo no se inicia desde el principio.

→ Se ha seleccionado la reanudación de la reproducción. Pulse OPTIONS, seleccione [Repr. desde inicio] y, a continuación, pulse ⊕.

La reproducción no se inicia desde el punto de reanudación en el que se detuvo la reproducción.

→ Según el archivo, es posible que el punto de reanudación se borre de la memoria cuando:
- se desconecta el dispositivo USB.
- se reproduce otro contenido.
- se apaga el sistema.

Reproducción inestable al utilizar la función Reflejo de pantalla.

→ Dependiendo del entorno de uso, los dispositivos que emiten ondas de radio, como los dispositivos LAN inalámbricos o los hornos microondas, interfieren con el reflejo en pantalla. Aparte el sistema y el dispositivo compatible con la función de reflejo de pantalla de este tipo de dispositivos, o bien apáguelos.

→ Dependiendo del entorno de uso, la velocidad de comunicación se puede ver afectada por la distancia o los obstáculos presentes entre los dispositivos, los tipos de dispositivo, la configuración del dispositivo o las ondas de radio. La comunicación se puede perder debido a la congestión de la línea.

Dispositivo USB

No se reconoce el dispositivo USB.

→ Pruebe lo siguiente:
① Apague el sistema.
② Suprima y vuelva a conectar el dispositivo USB.
③ Encienda el sistema.

→ Asegúrese de que el dispositivo USB esté correctamente conectado al puerto ⯑ (USB).

→ Compruebe si el dispositivo USB o algún cable están dañados.

→ Compruebe si el dispositivo USB está encendido.

→ Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador USB, desconéctelo y conéctelo directamente a la unidad.

"BRAVIA" Sync ([Control por HDMI])

La función [Control por HDMI] no está operativa ("BRAVIA" Sync).

→ Compruebe la conexión HDMI (consulte el Paso 1 de la Guía de inicio suministrada).

→ Compruebe que [Control por HDMI] esté ajustado en [Sí] (página 28).

→ Si cambia la conexión HDMI, apague el sistema y vuelva a encenderlo.

→ Si se produce un fallo de alimentación, ajuste [Control por HDMI] en [No] y, a continuación, ajuste [Control por HDMI] en [Sí] (página 28).

→ Compruebe lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.
- El dispositivo conectado es compatible con la función [Control por HDMI].
- El ajuste del dispositivo conectado para la función [Control por HDMI] es correcto.

→ Si conecta o desconecta el cable de alimentación de ca, espere como mínimo 15 segundos antes de usar el sistema.

→ Si conecta la salida de audio del dispositivo de vídeo con el sistema y utiliza un cable distinto de un cable HDMI, no se emitirá ningún sonido debido a "BRAVIA" Sync. En tal caso, ajuste [Control por HDMI] en [No] (página 28) o conecte el cable de la toma de la salida de audio del dispositivo de vídeo directamente al televisor.

→ El tipo y el número de dispositivos que se pueden controlar mediante la característica “BRAVIA” Sync están limitados por el estándar HDMI CEC, tal y como se especifica a continuación:
  - Dispositivos de grabación (grabadoras de Blu-ray Disc™, grabadoras de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
  - Dispositivos de reproducción (reproductores de Blu-ray Disc™, reproductores de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos (incluido este sistema)
  - Dispositivos relacionados con el sintonizador: hasta 4 dispositivos
  - Sistema de audio (receptor/auriculares): hasta 1 dispositivo (incluido este sistema)

Conexión de red

El sistema no se puede conectar a la red.

→ Compruebe la conexión de red (página 16) y la configuración de red (página 29).

Conexión LAN inalámbrica

El PC no se puede conectar a Internet después de ejecutar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

→ La configuración inalámbrica del enrutador puede cambiar automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar la configuración del enrutador. En este caso, cambie la configuración inalámbrica de su PC en consecuencia.

El sistema no se puede conectar a la red o la conexión de red es inestable.

→ Compruebe si el enrutador LAN inalámbrico está encendido.

→ Compruebe la conexión de red (página 16) y la configuración de red (página 29).

→ Dependiendo del entorno de uso, incluido el material de las paredes, las condiciones de recepción de las ondas de radio o los obstáculos entre el sistema y el enrutador LAN inalámbrico, la distancia de comunicación posible se puede acortar. Acerque entre sí el sistema y el enrutador LAN inalámbrico.

→ Los dispositivos que utilizan la banda de frecuencia de 2,4 GHz, como los microondas, BLUETOOTH o los dispositivos digitales sin cables, pueden interrumpir la comunicación. Aparte el sistema de este tipo de dispositivos, o bien apáguelos.

→ La conexión LAN inalámbrica puede ser inestable dependiendo del entorno de uso, especialmente cuando se utiliza la función BLUETOOTH del sistema. En este caso, ajuste el entorno de uso.

El enrutador inalámbrico que desea usar no se muestra en la lista de redes inalámbricas.

→ Pulse BACK para volver a la pantalla anterior y vuelva a intentar [Configuración inalámbrica(incorp.)]. Si el enrutador inalámbrico que desea usar sigue sin ser detectado, seleccione [Añada una dirección nueva] en la lista de redes y, a continuación, seleccione [Registro manual] para introducir manualmente el nombre de red (SSID).

Dispositivo BLUETOOTH

No se puede completar la conexión BLUETOOTH.

→ Asegúrese de que el indicador LED azul esté encendido (página 47).
→ Compruebe que el dispositivo BLUETOOTH que se va a conectar está encendido y que la función BLUETOOTH está habilitada.
→ Acerque el dispositivo BLUETOOTH a la unidad.
→ Vuelva a emparejar este sistema y el dispositivo BLUETOOTH. Puede que primero deba cancelar el emparejamiento con el sistema desde su dispositivo BLUETOOTH.
→ Ajuste [Modo Bluetooth] en [Receptor] o [Transmisor] (página 26).

No se puede realizar el emparejamiento.

→ Acerque el dispositivo BLUETOOTH a la unidad.
→ El emparejamiento no será posible si cerca de la unidad hay otros dispositivos BLUETOOTH. En tal caso, apague los otros dispositivos BLUETOOTH.
→ Suprima el sistema de su dispositivo BLUETOOTH y vuelva a realizar el emparejamiento (página 11).

La función NFC no está operativa.

→ La función NFC no está operativa con los receptores compatibles con BLUETOOTH (como los auriculares). Para escuchar el sonido mediante un receptor compatible con BLUETOOTH, consulte “Escuchar sonido transmitiendo a un receptor compatible con BLUETOOTH” (página 15).

No se puede realizar la conexión.

→ La información de registro del emparejamiento se ha borrado. Realice otra vez la operación de emparejamiento (página 11).

No hay sonido.

→ Asegúrese de que la unidad no esté demasiado apartada del dispositivo BLUETOOTH, o que este sistema no reciba las interferencias de una red Wi-Fi, otro dispositivo inalámbrico de 2,4 GHz o un horno microondas.
→ Compruebe que la conexión BLUETOOTH entre este sistema y el dispositivo BLUETOOTH se haya realizado correctamente.
→ Vuelva a emparejar este sistema y el dispositivo BLUETOOTH.
→ Mantenga la unidad apartada de objetos o superficies metálicas.
→ Asegúrese de seleccionar la entrada [Bluetooth Audio].
→ Ajuste primero el volumen del dispositivo BLUETOOTH y, si el nivel sigue siendo demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen en la unidad.

El sonido salta o fluctúa, o la conexión se pierde.

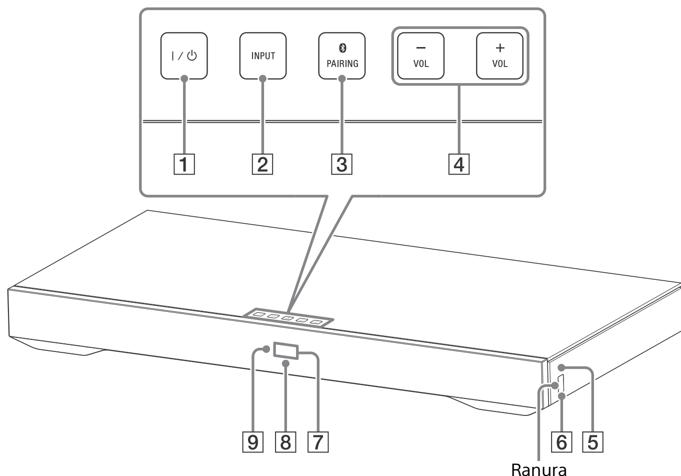
→ La unidad y el dispositivo BLUETOOTH están demasiado alejados.
→ Si hay obstáculos entre la unidad y el dispositivo BLUETOOTH, retire o evite los obstáculos.
→ Si hay presente algún dispositivo que genera radiaciones electromagnéticas, como una LAN inalámbrica, otro dispositivo BLUETOOTH, o un horno microondas en las inmediaciones, retírelos.

Guía de piezas y controles

Para más información, consulte las páginas indicadas entre paréntesis.

Unidad

Parte superior, frontal y lateral



1 **Tecla I/⏻ (encendido/en espera)**
Enciende el sistema o ajusta el modo en espera.

2 **Tecla INPUT**
Permite seleccionar el dispositivo que se va a usar.

3 **Tecla PAIRING**

4 **Tecla VOL (volumen) +/–**

5 **(Marca N) (página 14)**

Coloque el dispositivo compatible con NFC cerca de esta indicación para activar la función NFC.

6 **Puerto (USB) (página 8)**
Ayúdese de una uña para abrir la tapa.

7 **Visor del panel frontal**

8 **Indicador LED azul**
Muestra el estado de BLUETOOTH de la siguiente manera.

Durante el emparejamiento BLUETOOTH	Parpadea rápidamente
El sistema está intentando conectarse a un dispositivo BLUETOOTH	Parpadea
El sistema ha establecido una conexión con un dispositivo BLUETOOTH	Se ilumina

9 **Sensor de mando a distancia**

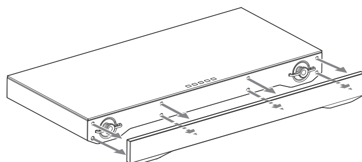
Información adicional

Acerca de las teclas

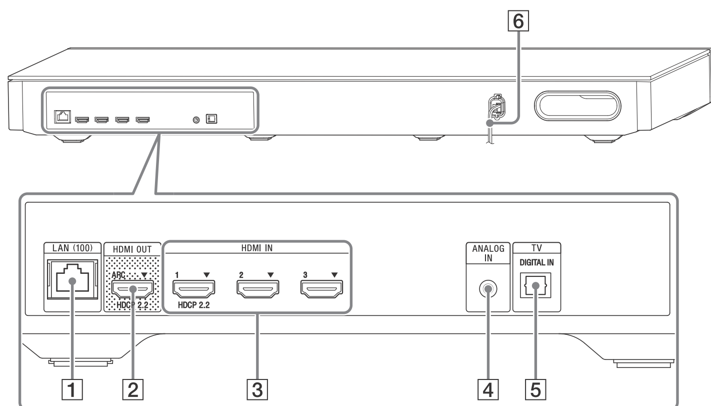
Las teclas funcionan cuando se tocan suavemente. No las pulse con demasiada fuerza.

Extracción del marco frontal

Extraiga o monte el marco frontal en paralelo con el panel frontal.



Panel posterior



1 **Terminal LAN (100)**

2 **Toma HDMI OUT* (ARC)**

3 **Tomas HDMI IN 1*/2/3**

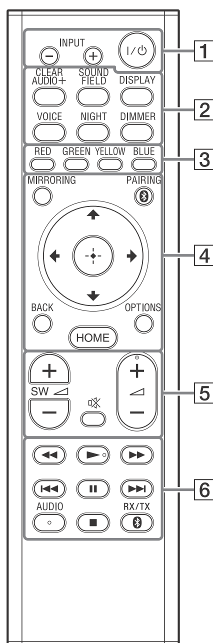
4 **Toma ANALOG IN**

5 **Toma TV (DIGITAL IN)**

6 **Cable de alimentación de ca**

* Las tomas HDMI IN 1 y HDMI OUT admiten el protocolo HDCP 2.2. HDCP 2.2 es una nueva tecnología de protección de derechos de autor mejorada que se utiliza para proteger contenido, como las películas 4K.

Mando a distancia



Los botones AUDIO, ► y ◿ + tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencia cuando use el mando a distancia.

1 **I/⏻ (encendido/en espera)**

Enciende el sistema o ajusta el modo en espera.

INPUT +/– (página 8)

Permite seleccionar el dispositivo que se va a usar.

2 **Botones de efectos de sonido**

Consulte "Disfrutar de efectos de sonidos" (página 9).

CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, VOICE, NIGHT

DISPLAY

Visualiza la información de reproducción en la pantalla del televisor.

DIMMER (página 37)

Ajusta el brillo del visor del panel frontal y del indicador LED azul.

3 **Botones de color**

Teclas de acceso directo para seleccionar los elementos de algunos menús.

4 **MIRRORING (página 20)**

Selecciona la entrada [Reflejo de la pantalla].

PAIRING ʙ (página 11)

Ajuste el sistema en el modo de emparejamiento. Este botón solo funciona cuando [Modo Bluetooth] está ajustado en [Receptor] (página 26).

BACK

Regresa a la visualización anterior.

OPTIONS (páginas 12, 16, 31, 32)

Visualiza el menú Options en la pantalla del televisor o en el visor del panel frontal. (La ubicación varía dependiendo de la función seleccionada.)

HOME (páginas 8, 10, 17, 19, 23)

Entra o sale de la pantalla inicial del sistema.

←/↑/↓/→

Desplaza el resaltado a un elemento visualizado.

⊕ (entrar)

Introduce el elemento seleccionado.

5 **SW ◿ (volumen de altavoz de graves) +/–**

Ajusta el volumen del sonido de graves.

🔇 (silencio)

Desactiva temporalmente el sonido.

Información adicional

◿ (volumen) +/–

Ajusta el volumen.

6 **Botones de funcionamiento de reproducción**

Consulte “Escucha y visionado” (página 8).

◀◀/▶▶ (rebobinar/avanzar rápido)

Busca hacia delante o hacia atrás.

I◀◀/▶▶I (anterior/siguiente)

Selecciona la pista o el archivo anterior/siguiente.

▶ (reproducir)

Inicia o vuelve a iniciar la reproducción (reanudación de reproducción).

II (pausar)

Pone en pausa o vuelve a iniciar la reproducción.

■ (parar)

Detiene la reproducción.

AUDIO (página 37)

Selecciona el formato de audio.

RX/TX

Cambia [Modo Bluetooth] a [Receptor] o [Transmisor] (página 26).

Tipos de archivos que se pueden reproducir

Música

Códec	Extensión
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)*4	.mp3
AAC/HE-AAC*1*4	.m4a, .aac*2
WMA9 Standard*1	.wma
WMA 10 Pro*2	.wma
LPCM*4	.wav
FLAC*1	.flac, .fla
Dolby Digital*2*4	.ac3
DSF*1	.dsf
DSDIFF*1*5	.dff
AIFF*1	.aiff, .aif
ALAC*1	.m4a
Vorbis*2	.ogg
Monkey’s Audio*2	.ape

Foto

Formato	Extensión
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*3
GIF	.gif*3

*1 El sistema no puede reproducir este formato de archivo en un servidor de red doméstica.

*2 El sistema no reproduce este formato de archivo en un servidor de red doméstica.

*3 El sistema no reproduce archivos PNG o GIF animados.

*4 El sistema puede reproducir archivos “.mka”. Este archivo no se puede reproducir en un servidor de red doméstica.

*5 El sistema no reproduce archivos codificados DST.

Nota

- Puede que algunos no se reproduzcan dependiendo del formato de archivo, la codificación de archivo, el estado de la grabación o el estado del servidor de la red doméstica.
- Puede que ciertos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- Puede que algunos archivos no puedan ejecutar la función de avance o retroceso rápido.
- El sistema no reproduce archivos de fotos 3D.
- El sistema no reproduce archivos codificados, como DRM y Lossless.

- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en los dispositivos USB:
  - hasta carpetas en la capa 9 (incluida la carpeta raíz)
  - hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor de red doméstica:
  - hasta carpetas en la capa 19
  - hasta 999 archivos/carpetas en una sola capa
- Puede que algunos dispositivos USB no funcionen con este sistema.
- El sistema puede reconocer los dispositivos de Clase de almacenamiento masivo (MSC) (como la memoria flash o un HDD), dispositivos de captura de imágenes fijas (SICD) y teclados de 101 teclas.

Formatos de audio admitidos

Los formatos de audio admitidos por este sistema son los siguientes.

Formato	Entrada	
	[HDMI1] [HDMI2] [HDMI3]	**[TV] (DIGITAL IN)**
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	–
LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*
DTS96/24	○*	○*
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–
DTS-HD Low Bit Rate	○	–
DSD	○	–

○: Formato admitido.
–: Formato no admitido.
* Descodificado como núcleo DTS.

Especificaciones

Sección del amplificador

SALIDA DE POTENCIA (nominal)
Frontal izq. + Frontal der.:
50 W + 50 W (a 4 ohm, 1 kHz, THD 1%)
SALIDA DE POTENCIA (referencia)
Altavoz frontal izq./frontal der.:
115 W (por canal a 4 ohm, 1 kHz)
Altavoz de graves:
120 W (a 4 ohm, 80 Hz)

Entradas
HDMI IN 1*/2/3
TV (DIGITAL IN)
ANALOG IN

Salida
HDMI OUT* (ARC)

* Las tomas HDMI IN 1 y HDMI OUT admiten el protocolo HDCP 2.2. HDCP 2.2 es una nueva tecnología de protección de los derechos de autor mejorada que se utiliza para proteger contenido, como las películas 4K.

Sección de HDMI

Conector
Tipo A (19 clavijas)

Sección de USB

Puerto ψ (USB):
Tipo A (para conectar una memoria USB, un lector de tarjetas de memoria y una cámara digital)

Sección de LAN

Terminal LAN (100)
Terminal 100BASE-TX

Sección de LAN inalámbrica

Cumplimiento de estándares
IEEE 802.11 a/b/g/n
Banda de frecuencia
2,4 GHz, 5 GHz

Sección de BLUETOOTH

Sistema de comunicación
Especificación BLUETOOTH versión 3.0
Salida
Especificación BLUETOOTH Power Class 1
Alcance de comunicación máximo
Línea de visión aprox. 30 m[1)]
Banda de frecuencia
2,4 GHz
Método de modulación
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Perfiles BLUETOOTH compatibles[2)]
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)
Códecs admitidos[3)]
SBC[4)], AAC, LDAC
Rango de transmisión (A2DP)
20 Hz – 20 000 Hz (Frecuencia de muestreo de 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

1) El rango actual varía en función de ciertos factores, como los obstáculos entre los dispositivos, los campos magnéticos alrededor de un horno microondas, la electricidad estática, un teléfono inalámbrico, la sensibilidad de la recepción, el rendimiento de la antena, el sistema operativo, la aplicación de software, etc.
2) Los perfiles del estándar BLUETOOTH indican el objetivo de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.
3) Códec: Compresión de señal de audio y formato de conversión
4) Códec de subbanda

Sección de altavoces frontal izq./ frontal der.

Sistema de altavoces
Sistema de altavoces de 2 vías, Suspensión acústica
Altavoz
Altavoz de graves: Tipo cónico de 65 mm, altavoz de flujo magnético ×2
Altavoz de agudos: Tipo cúpula de 18 mm ×2

Sección de altavoz de graves

Sistema de altavoces
Sistema de altavoz de graves Reflector de graves
Altavoz
Tipo cónico de 110 mm x2

General

Requisitos de alimentación
ca 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Consumo de potencia
Encendido:
68 W
En espera:
0,3 W (Para obtener más información sobre la configuración, consulte página 37.)
5,5 W (Cuando [Inicio Remoto], [Inicio rápido/espera red] y [Control por HDMI] están ajustados en [Sí], y [En espera] está ajustado en [Auto] cuando el televisor no está conectado.)
Dimensiones (an/al/prf) (aprox.)
750 mm × 83 mm × 358 mm incluidas partes salientes
Peso (aprox.)
10,5 kg

Formatos de vídeo compatibles con el sistema

Entrada/Salida (bloque repetidor HDMI)

Formato	2D	3D		
		Empaquetado de fotograma	Lado a lado (medio)	Encima/debajo (arriba y abajo)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz*1	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 50 Hz*1	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz*2	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz*1	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 50 Hz*1	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz*2	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz*2	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz*2	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

*1 YCbCr 4:2:0/Solo compatible con 8 bits
*2 Solo compatible con 8 bits

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Acerca de la comunicación BLUETOOTH

Perfiles y versión de BLUETOOTH compatibles

Los perfiles son conjuntos estándar para varias características de producto BLUETOOTH. En el apartado “Especificaciones”, consulte (página 52) la “Sección de BLUETOOTH” para conocer la versión y los perfiles de BLUETOOTH compatibles con este sistema.

Alcance de comunicación efectivo

Los dispositivos BLUETOOTH deben usarse aproximadamente a una distancia de 10 metros (separación libre de obstáculos). El alcance de comunicación efectiva puede ser menor en las siguientes condiciones.

- Cuando una persona, objeto metálico, pared u otros obstáculos se encuentra entre los dispositivos conectados mediante BLUETOOTH
- Lugares donde hay instalada una red LAN inalámbrica
- Cerca de hornos microondas en funcionamiento
- Lugares donde se producen otras ondas electromagnéticas

Efectos de otros dispositivos

Los dispositivos BLUETOOTH y un dispositivo LAN inalámbrico (IEEE 802.11b/g/n) utilizan la misma banda de frecuencia (2,4 GHz). Cuando utilice un dispositivo BLUETOOTH cerca de un dispositivo equipado con la función LAN inalámbrica, pueden producirse interferencias electromagnéticas. Esto puede provocar una reducción de la velocidad de transferencia de los datos, ruido o la imposibilidad de conectarse. Si esto sucediera, intente lo siguiente:

- Utilice este sistema a una distancia mínima de 10 metros del dispositivo LAN inalámbrico.
- Apague el dispositivo LAN inalámbrico cuando utilice un dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.
- Instale este sistema y el dispositivo BLUETOOTH lo más cerca posible el uno del otro.

Efectos en otros dispositivos

Las ondas de radio emitidas por este sistema pueden interferir en el funcionamiento de algunos aparatos médicos. Puesto que estas interferencias pueden provocar un mal funcionamiento, apague siempre este sistema y el dispositivo BLUETOOTH en los siguientes lugares:

- Hospitales, trenes, aviones, gasolineras y en sitios donde pueda haber presencia de gases inflamables
- Cerca de puertas automáticas o alarmas de incendios

Nota

- Este sistema admite funciones de seguridad que cumplen con la especificación BLUETOOTH para garantizar una conexión segura durante la conexión mediante tecnología BLUETOOTH. Sin embargo, puede que esta seguridad no sea suficiente dependiendo del contenido y otros factores, por lo que se recomienda una atención especial al establecer comunicaciones con tecnología BLUETOOTH.
- En ningún caso, Sony se responsabilizará de cualquier daño o pérdida como consecuencia de las posibles fugas de información que puedan producirse durante la comunicación con la tecnología BLUETOOTH.
- La comunicación BLUETOOTH no está necesariamente garantizada con todos los dispositivos BLUETOOTH que tengan el mismo perfil que este sistema.
- Los dispositivos BLUETOOTH conectados con este sistema deben cumplir con la especificación BLUETOOTH prescrita por Bluetooth SIG, Inc., y deben disponer de una certificación que lo acredite. Sin embargo, aunque un dispositivo cumpla con la especificación BLUETOOTH, se han dado casos en los que las características o especificaciones de un dispositivo BLUETOOTH no permitan la conexión, o que se produzcan métodos de control, visualización o funcionamiento inesperados.
- Dependiendo del dispositivo BLUETOOTH conectado con este sistema, el entorno de comunicación o las condiciones ambientales, puede producirse ruido o el audio puede emitirse entrecortado.

Índice

CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL

IMPORTANTE:
LEA ATENTAMENTE EL PRESENTE CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL (END USER LICENSE AGREEMENT – "EULA") ANTES DE UTILIZAR EL SOFTWARE. AL UTILIZARLO, ESTARÁ ACEPTANDO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL EULA. SI NO ACEPTA LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE EULA, NO PODRÁ UTILIZAR EL SOFTWARE.

Este EULA constituye un contrato legal entre Ud. y Sony Corporation ("SONY"). Este EULA rige sus derechos y obligaciones con respecto al software SONY de SONY y/o de sus terceros licenciantes (incluyendo las filiales de SONY) y sus respectivas filiales (conjuntamente, los "TERCEROS PROVEEDORES"), junto con todas las actualizaciones/ nuevas versiones facilitadas por SONY, toda la documentación impresa, online o electrónica relativa al software, y todos los archivos de datos creados mediante el funcionamiento de dicho software (conjuntamente, el "SOFTWARE").

Sin perjuicio de lo anteriormente dispuesto, todo programa de software incluido en el SOFTWARE que tenga un contrato de licencia de usuario final aparte (incluyendo, sin limitación alguna, la Licencia Pública General de GNU (GNU General Public License), la Licencia Pública General Reducida de GNU (GNU Lesser General Public License) y la Licencia Pública General para Bibliotecas de GNU (GNU Library General Public License) se regirá por dicho otro contrato de licencia de usuario final aparte en sustitución de los términos y condiciones de este EULA en la medida de lo estipulado por el contrato de licencia de usuario final en cuestión (el "SOFTWARE EXCLUIDO").

LICENCIA DE SOFTWARE
El SOFTWARE se otorga bajo licencia, no se vende. El SOFTWARE está protegido por derechos de autor y por todos los tratados internacionales y demás leyes de propiedad intelectual.

DERECHOS DE AUTOR
Todos los derechos y la titularidad sobre el SOFTWARE (incluyendo, sin limitación alguna, cualesquiera imágenes, fotografías, animaciones, vídeo, audio, música, texto y "applets" incorporados en el SOFTWARE) pertenecen a SONY o a uno o varios de los TERCEROS PROVEEDORES.

OTORGAMIENTO DE LICENCIA
SONY le otorga una licencia limitada de uso del SOFTWARE exclusivamente en relación con su dispositivo compatible ("DISPOSITIVO") y únicamente para su uso personal y no comercial. SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se reservan expresamente todos los derechos, la plena titularidad y los intereses (incluyendo, sin limitación alguna, todos los derechos de propiedad intelectual) sobre el SOFTWARE que este EULA no le otorgue de forma específica.

REQUISITOS Y LIMITACIONES
Ud. no podrá copiar, publicar, adaptar, redistribuir, intentar descifrar el código fuente, modificar, realizar trabajos de ingeniería inversa, descompilar o desensamblar ningún SOFTWARE, total o parcialmente, o crear trabajos derivados del SOFTWARE, salvo que dichos trabajos derivados sean facilitados intencionadamente por el SOFTWARE. No podrá modificar o alterar las funciones de gestión de los derechos digitales del SOFTWARE. No podrá eludir, modificar, anular o evitar ninguna de las funciones y protecciones del SOFTWARE ni ningún mecanismo operativamente vinculado al SOFTWARE. No podrá separar ningún componente individual del SOFTWARE para ser utilizado en más de un DISPOSITIVO salvo que SONY así lo autorice expresamente. No podrá suprimir, alterar, ocultar o eliminar ninguna de las marcas y advertencias del SOFTWARE. No podrá compartir, distribuir, alquilar, arrendar, sublicenciar, ceder, transferir o vender el SOFTWARE. El software, los servicios de red y el resto de productos distintos del SOFTWARE de los que depende el funcionamiento del SOFTWARE podrán dejar de prestarse o comercializarse a elección exclusiva de los proveedores (proveedores de software, proveedores de servicio o SONY). Ni SONY ni los mencionados proveedores garantizan que el SOFTWARE, los servicios de red, los contenidos y el resto de productos seguirán estando disponibles o que funcionarán sin interrupciones o modificaciones.

UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE CON MATERIALES PROTEGIDOS POR DERECHOS DE AUTOR
Es posible que el SOFTWARE le permita visualizar, almacenar, procesar y/o utilizar contenido creado por Ud. y/o por otros terceros. Dicho contenido podrá estar protegido por derechos de autor y por leyes y/o acuerdos en materia de propiedad intelectual. Ud. se obliga a utilizar el SOFTWARE únicamente de conformidad con las leyes y los acuerdos que sean de aplicación a dicho contenido. Ud. reconoce y acepta que SONY podrá adoptar las medidas oportunas para proteger los derechos de autor del contenido almacenado, procesado o utilizado por el SOFTWARE. Dichas medidas incluirán a título enunciativo, que no limitativo, la determinación de la frecuencia de realización de copias de seguridad y restauración mediante determinadas características del SOFTWARE, la negativa a aceptar su solicitud para permitir la restauración de datos, y la resolución del presente EULA en caso de que Ud. utilice el SOFTWARE de forma ilícita.

SERVICIOS DE CONTENIDO
EL SOFTWARE PUEDE HABER SIDO DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL CONTENIDO DISPONIBLE A TRAVÉS DE UNO O VARIOS SERVICIOS DE CONTENIDO (“SERVICIO DE CONTENIDO”). EL USO DEL SERVICIO Y DEL CORRESPONDIENTE CONTENIDO ESTÁ SUJETO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE SERVICIO DE ESE SERVICIO DE CONTENIDO. SI NO ACEPTA ESOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, SU UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE QUEDARÁ LIMITADA. Ud. reconoce y acepta que determinados contenidos y servicios disponibles a través del SOFTWARE podrán ser proporcionados por otros terceros sobre los que SONY no tiene ningún tipo de control. EL USO DE LOS SERVICIOS DE CONTENIDO EXIGE CONEXIÓN A INTERNET. LOS SERVICIOS DE CONTENIDO PODRÁN DEJAR DE PRESTARSE EN CUALQUIER MOMENTO.

CONEXIÓN A INTERNET Y SERVICIOS DE TERCEROS
Ud. reconoce y acepta que el acceso a determinadas prestaciones del SOFTWARE podrá exigir conexión a Internet de la que Ud. será el único responsable. Asimismo, será enteramente responsable del pago a terceros de las tarifas relativas a su conexión a Internet incluyendo, sin limitación alguna, las tarifas de los proveedores de Internet o de tiempo de uso. El funcionamiento del SOFTWARE podrá quedar limitado o restringido en función de las capacidades, el ancho de banda o las limitaciones técnicas de su conexión y servicio de Internet. El suministro, la calidad y la seguridad de dicha conexión a Internet son responsabilidad exclusiva del tercero que preste dicho servicio.

EXPORTACIÓN Y OTRA NORMATIVA
Ud. se obliga a cumplir con todas las normativas y restricciones en materia de exportación y reexportación que resulten de aplicación en la región o país donde Ud. reside, y se obliga asimismo a no transferir el SOFTWARE (o autorizar su transferencia) a un país prohibido o en contravención de lo estipulado por dichas normativas y restricciones.

ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO
El SOFTWARE no es infalible ni ha sido diseñado, fabricado o concebido para ser utilizado o revendido como equipo de control on-line en entornos peligrosos que requieran un funcionamiento a prueba de fallos, como en instalaciones nucleares, sistemas de navegación o comunicación aérea, sistemas de control del tráfico aéreo, equipos de soporte vital directo o sistemas armamentísticos, en los que el fallo del SOFTWARE podría provocar muertes, daños personales o graves daños materiales o medioambientales (las “ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO”). SONY, y todos y cada uno de los TERCEROS PROVEEDORES y sus respectivas filiales excluyen específicamente cualquier garantía, obligación o condición, expresa o implícita, sobre la idoneidad del SOFTWARE para el desarrollo de ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS SOBRE EL SOFTWARE
Ud. reconoce y acepta que la utilización del SOFTWARE será por su cuenta y riesgo exclusivamente y que Ud. será el responsable de su uso. El SOFTWARE se proporciona “TAL CUAL,” sin garantías, obligaciones o condiciones de ningún tipo.

SONY Y TODOS Y CADA UNO DE LOS TERCEROS PROVEEDORES (a los efectos de esta Cláusula, SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se denominarán conjuntamente “SONY”) EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS, OBLIGACIONES O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, NO INFRACCIÓN Y ADECUACIÓN A UN FIN CONCRETO. SONY NO GARANTIZA NI ESTABLECE NINGÚN TIPO DE CONDICIÓN O MANIFESTACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE (A) LAS FUNCIONES CONTENIDAS EN EL SOFTWARE SE AJUSTARÁN A SUS REQUISITOS O SERÁN ACTUALIZADAS, (B) EL SOFTWARE FUNCIONARÁ CORRECTAMENTE, ESTARÁ LIBRE DE ERRORES O SUS POSIBLES FALLOS SERÁN CORREGIDOS, (C) EL SOFTWARE NO DAÑARÁ NINGÚN OTRO SOFTWARE, HARDWARE O DATOS, (D) EL SOFTWARE, LOS SERVICIOS DE RED (INCLUYENDO INTERNET) O LOS PRODUCTOS (DISTINTOS DEL SOFTWARE) DE LOS QUE DEPENDE EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE SEGUIRÁN ESTANDO DISPONIBLES, O NO EXPERIMENTARÁN INTERRUPCIONES O MODIFICACIONES, Y (E), CON RESPECTO AL USO O A LOS RESULTADOS DEL USO DEL SOFTWARE, SONY NO GARANTIZA NI ESTABLECE NINGÚN TIPO DE CONDICIÓN O MANIFESTACIÓN EN CUANTO A SU EXACTITUD, PRECISIÓN, FIABILIDAD O CUALQUIER OTRO ASPECTO.

NINGUNA INFORMACIÓN O INDICACIÓN FACILITADA VERBALMENTE O POR ESCRITO POR SONY O POR UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE SONY SERÁ CONSTITUTIVA DE UNA GARANTÍA, OBLIGACIÓN O CONDICIÓN NI AMPLIARÁ EN MODO ALGUNO EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE ESTA GARANTÍA. EN CASO DE QUE EL SOFTWARE RESULTE DEFECTUOSO, UD. ASUMIRÁ EL COSTE ÍNTEGRO DE TODOS LOS TRABAJOS DE REVISIÓN, REPARACIÓN O SUBSANACIÓN QUE RESULTEN NECESARIOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE ESTAS EXCLUSIONES PODRÍAN NO SERLE DE APLICACIÓN.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD
NI SONY NI NINGUNO DE LOS TERCEROS PROVEEDORES (a los efectos de esta Cláusula, SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se denominarán conjuntamente “SONY”) SERÁN RESPONSABLES POR CUALESQUIERA DAÑOS DERIVADOS O EMERGENTES QUE PUEDAN RESULTAR DE LA INFRACCIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL O NEGLIGENCIA, O EN APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE CUALQUIER OTRO PRINCIPIO JURÍDICO EN RELACIÓN CON EL SOFTWARE, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, CUALESQUIERA DAÑOS DERIVADOS DE PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE INGRESOS, PÉRDIDA DE DATOS, PÉRDIDA DE UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE O CUALQUIER HARDWARE RELACIONADO, TIEMPO DE INACTIVIDAD Y TIEMPO DEL USUARIO, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN TALES DAÑOS. EN TODO CASO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE SONY DERIVADA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN DEL PRESENTE EULA ESTARÁ LIMITADA AL IMPORTE EFECTIVAMENTE ABONADO POR EL PRODUCTO. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DERIVADOS O EMERGENTES, POR LO QUE LA EXCLUSIÓN DISPUESTA ANTERIORMENTE PODRÍA NO SERLE DE APLICACIÓN.

FUNCIÓN DE ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA
SONY o los TERCEROS PROVEEDORES podrán actualizar o modificar el SOFTWARE de forma automática para diversos fines como, a título enunciativo, el perfeccionamiento de funciones de seguridad, la corrección de errores y la mejora de funciones, tanto en el momento en que Ud. interactúe con los servidores de SONY o de dichos terceros como en cualquier otro momento. Dichas actualizaciones o modificaciones podrán eliminar o cambiar la naturaleza de las características u otros aspectos del SOFTWARE incluyendo, sin limitación alguna, las funciones que Ud. utilice habitualmente. Ud. reconoce y acepta que tales actividades podrán realizarse a elección exclusiva de SONY y que SONY podrá exigirle que instale o acepte totalmente tales actualizaciones o modificaciones para poder seguir utilizando el SOFTWARE. Cualquier actualización/modificación se considerará y constituirá parte integrante del SOFTWARE a los efectos del presente EULA. Al aceptar el presente EULA, Ud. presta su consentimiento para que se lleve a cabo dicha actualización/modificación.

ACUERDO COMPLETO, RENUNCIA Y NULIDAD PARCIAL
Este EULA junto con la política de privacidad de SONY, en la versión vigente de estos documentos en cada momento, constituyen el acuerdo completo entre Ud. y SONY con respecto al SOFTWARE. La omisión por parte de SONY en el ejercicio o exigencia de cualquier derecho o disposición de este EULA no constituirá una renuncia a dicho derecho o disposición. Si alguna disposición del presente EULA es declarada inválida o inaplicable, esa disposición se aplicará en la medida máxima de lo permitido por ley con el fin de mantener el espíritu de este EULA, y las disposiciones restantes permanecerán vigentes en todos sus términos.

LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN
La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías no será de aplicación a este EULA. El presente EULA se regirá por las leyes de Japón, sin remisión a las normas sobre conflictos de leyes. Los conflictos derivados de este EULA estarán sujetos a la jurisdicción exclusiva del Tribunal de Distrito de Tokio, Japón, y las partes acuerdan someterse a la jurisdicción de dicho tribunal.

ACCIONES LEGALES
Sin perjuicio de cualquier disposición en sentido contrario contenida en este EULA, Ud. reconoce y acepta que cualquier contravención o incumplimiento de este EULA por parte de Ud. ocasionará un daño irreparable a SONY, con respecto al cual sería insuficiente una indemnización monetaria. En consecuencia, Ud. acepta que SONY podrá solicitar las medidas judiciales y cautelares que considere necesarias o convenientes en tales circunstancias. Asimismo, SONY podrá adoptar las medidas legales y técnicas que se precisen para evitar cualquier contravención de este EULA y/o velar por su cumplimiento incluyendo, sin limitación alguna, el cese inmediato de su uso del SOFTWARE si SONY considera, a su elección exclusiva, que Ud. está infringiendo o pretende infringir este EULA. Estas acciones legales son adicionales a cualesquiera otras de las que SONY pueda disponer conforme a Derecho, en virtud de los principios de equidad o el contrato.

RESOLUCIÓN
Sin perjuicio del resto de derechos que le asisten, SONY podrá resolver este EULA si Ud. incumple cualquiera de sus términos y condiciones. En caso de producirse tal resolución, Ud. deberá dejar de utilizar el SOFTWARE y destruir todas sus copias.

MODIFICACIÓN
SONY SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE EULA A SU ELECCIÓN EXCLUSIVA PUBLICANDO UN AVISO EN LA PÁGINA WEB DESIGNADA POR SONY, ENVIÁNDOLE UNA NOTIFICACIÓN A LA DIRECCIÓN DE E-MAIL QUE HAYA FACILITADO, COMUNICÁNDOSELO COMO PARTE DEL PROCESO A TRAVÉS DEL CUAL UD. OBTENGA NUEVAS VERSIONES/ACTUALIZACIONES O POR CUALQUIER OTRA FORMA DE NOTIFICACIÓN LEGALMENTE PREVISTA. Si no está conforme con la modificación, deberá ponerse en contacto inmediatamente con SONY para recibir las instrucciones pertinentes. Si sigue utilizando el SOFTWARE tras la fecha de efectos de la correspondiente notificación, se entenderá que ha aceptado la modificación y que se obliga a su cumplimiento.

TERCEROS BENEFICIARIOS
Cada uno de los TERCEROS PROVEEDORES se considerará expresamente un tercero beneficiario de las disposiciones de este EULA relativas a su SOFTWARE y, en consecuencia, tendrá derecho a exigir su cumplimiento.

Si necesita cualquier aclaración con respecto al presente EULA, diríjase a SONY por escrito a través de la dirección de contacto de la región o país correspondiente.

WARNUNG

Stellen Sie das Gerät nicht an einem beengten Ort, wie z. B. in einem Bücherregal oder einem Einbauschrank, auf.
Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.
Setzen Sie das Gerät auch keinen offenen Flammen (z. B. brennenden Kerzen) aus.
Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser, und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.
Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus oder Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht und Feuer.
Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher auf dem Schrank aufgestellt werden.
Nur zur Verwendung in Innenräumen.

Info zu Stromquellen

- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an, da das Gerät mit dem Netzstecker vom Netzstrom getrennt wird. Sollten an dem Gerät irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Empfohlene Kabel

Ordnungsgemäß abgeschirmte und geerdete Kabel und Anschlüsse müssen für die Verbindung zu Host-Computern und/oder Peripheriegeräten verwendet werden.

Für Kunden in Europa



Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus und gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku, dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt oder die Batterie/der Akku nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.
Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen des Produktes und der Batterie schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.
Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.
Um sicherzustellen, dass das Produkt und die Batterie korrekt entsorgt werden, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.
Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.
Hinweis für Lithiumbatterien: Bitte geben Sie nur entladene Batterien an den Sammelstellen ab. Wegen Kurzschlussgefahr überkleben Sie bitte die Pole der Batterie mit Klebestreifen. Sie erkennen Lithiumbatterien an den Abkürzungen Li oder CR.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.
Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt.
Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Hiermit erklärt Sony Corp., dass dieses Gerät die maßgeblichen Anforderungen sowie andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllt.
Weitere Einzelheiten finden Sie unter dem folgenden URL:
http://www.compliance.sony.de/



Dieses Produkt ist für den Gebrauch in folgenden Ländern gedacht.
AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Das 5,15 GHz – 5,35 GHz-Band kann nur für den Betrieb im Innenbereich verwendet werden.

Dieses Home Theatre System wurde zur Video-/Tonwiedergabe von angeschlossenen Geräten und zum Musik-Streaming von einem NFC-kompatiblen Smartphone oder einem BLUETOOTH-Gerät entwickelt. Dieses System unterstützt auch Netzwerk-Streaming und Bildschirmspiegelung.

Dieses Gerät wurde getestet, und es wurde herausgefunden, dass es bei Verwendung eines Verbindungskabels, das kürzer als 3 Meter ist, die in der EMV-Vorschrift festgelegten Grenzwerte erfüllt.

Urheberrechte und Markenzeichen

- Dieses System ist mit Dolby* Digital und dem DTS** Digital Surround System ausgestattet.
  - * In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
  - ** Informationen über DTS-Patente finden Sie unter http://patents.dts.com. In Lizenz von DTS Licensing Limited gefertigt. DTS, DTS-HD und das zugehörige Symbol sowie die Kombination aus DTS und dem zugehörigen Symbol sind eingetragene Marken von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

- Dieses System enthält High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-Technologie.
  Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und in anderen Ländern.
- „BRAVIA“ ist eine Marke der Sony Corporation.
- „PlayStation“ ist eine eingetragene Marke von Sony Computer Entertainment Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® und Wi-Fi CERTIFIED Miracast® sind eingetragene Marken von Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ und Miracast™ sind Marken von Wi-Fi Alliance®.
- Das N-Zeichen ist eine Marke oder eingetragene Marke von NFC Forum, Inc. in den USA und in anderen Ländern.
- Android™ ist eine Marke von Google Inc.
- Google Play™ ist eine Marke von Google Inc.
- Google Cast™ ist eine Marke von Google Inc.
- Google Cast™-fähig und das Google Cast-fähig-Logo sind Marken von Google Inc.
- „Xperia“ ist eine Marke von Sony Mobile Communications AB.
- Der Schriftzug und die Logos von BLUETOOTH® sind eingetragene Marken und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- LDAC™ und das LDAC-Logo sind Marken der Sony Corporation.
- „DSEE HX“ ist eine Marke der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 Audio-Kodierungstechnologie und Patente wurden von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.
- Windows Media ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.
  Dieses Produkt ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte der Microsoft Corporation geschützt. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne Lizenz von Microsoft oder eines bevollmächtigten Microsoft-Tochterunternehmens ist untersagt.
- Die Opera®-Geräte SDK sind von Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Alle Rechte vorbehalten.



- „ClearAudio+“ ist eine Marke der Sony Corporation.
- „x.v.Colour“ und das „x.v.Colour“-Logo sind Marken der Sony Corporation.
- Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPod, iPod touch und Retina sind in den USA und in anderen Ländern ein eingetragenes Markenzeichen von Apple Inc. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc.

  „Made for iPod“ und „Made for iPhone“ bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss an einen iPod bzw. ein iPhone konzipiert und vom Entwickler entsprechend den Leistungsstandards von Apple getestet wurde. Apple übernimmt keine Garantie für die Funktionsfähigkeit dieses Geräts bzw. der Einhaltung von Sicherheitsstandards. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem iPod oder iPhone die Qualität der Funkverbindung beeinträchtigen kann.

Kompatible iPod/iPhone-Modelle

Mit diesem Gerät sind folgende iPod/iPhone-Modelle kompatibel. Aktualisieren Sie Ihren iPod bzw. Ihr iPhone mit der neuesten Software, bevor Sie ihn/es mit diesem System verwenden.
Die BLUETOOTH-Technologie funktioniert zusammen mit:
– iPhone
  iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
– iPod touch
  iPod touch (5. Generation)/iPod touch (4. Generation)

- Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- Andere System- und Produktnamem sind in der Regel Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller. In diesem Dokument werden Marken nicht mit ™ und ® gekennzeichnet.

Hinweis zu GNU GPL/LGPL-angewendeter Software und zu anderen Open-Source-Softwareprogrammen

Dieses Produkt enthält Software, die der GNU General Public License („GPL“) bzw. der GNU Lesser General Public License („LGPL“) unterliegt. Diese besagen, dass Kunden das Recht haben, den Quellcode der genannten Software in Übereinstimmung mit den Bedingungen der GPL oder der LGPL zu erwerben, zu modifizieren und neu zu verteilen.

Details zu GPL, LGPL und anderen Software-Lizenzen finden Sie auf dem Produkt unter der [Software-Lizenzinformation] in den [System-Einstellungen] des [Setup]-Menüs.

Der Quellcode für die in diesem Produkt verwendete Software unterliegt der GPL und der LGPL und steht im Internet zur Verfügung. Zum Herunterladen rufen Sie folgende URL auf:
URL:
http://oss.sony.net/Products/Linux

Bitte beachten Sie, dass Sony keine Anfragen bezüglich des Inhalts dieses Quellcodes beantworten kann.

Info über diese Bedienungsanleitung

- Die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich auf die Bedienelemente an der Fernbedienung. Sie können auch die Bedienelemente am Gerät verwenden, wenn sie gleiche oder ähnliche Bezeichnungen wie diejenigen an der Fernbedienung aufweisen.
- Einige Abbildungen werden als konzeptionelle Zeichnungen dargestellt und können von den tatsächlichen Produkten abweichen.
- Die auf dem Fernsehschirm angezeigten Elemente können je nach Region unterschiedlich sein.
- Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
- Der in Klammern ([--]) stehende Text erscheint auf dem Fernsehschirm, und der in doppelten Anführungszeichen („--“) eingeschlossene Text erscheint auf dem Frontplattendisplay.

Inhaltsverzeichnis

Andere Funktionen

Zusätzliche Informationen

Wiedergeben von Video-/Audiosignalen von den angeschlossenen Geräten

Drücken Sie INPUT +/–.
Sie können auch HOME und dann mehrmals ←/↑/↓/→ sowie ⊕ drücken, um den gewünschten Eingang zu wählen.

[TV]
Ein Gerät (Fernsehgerät usw.), das an die TV (DIGITAL IN)-Buchse angeschlossen ist, oder ein mit der Funktion Audiorückkanal kompatibles Fernsehgerät, das an die HDMI OUT (ARC)-Buchse angeschlossen ist

[HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]
Ein Gerät, das an die HDMI IN 1/2/3-Buchse angeschlossen ist

[Bluetooth Audio]
„BT"
Ein BLUETOOTH-Gerät mit Unterstützung von A2DP

[Analog]
„ANALOG"
Ein Gerät (digitaler Media-Player usw.), das mit der ANALOG IN-Buchse verbunden ist

[USB]
Ein USB-Gerät, das mit dem ψ (USB)-Port verbunden ist

[Bildschirmspiegelung]
„SCR M"
Ein mit Bildschirmspiegelung kompatibles Gerät (Seite 21)

[Home Network]
„H.NET"
Auf einem Server gespeicherte Inhalte (Seite 19)

[Music Services]
„M.SERV"
Inhalte von im Internet angebotenen Musikdiensten (Seite 20)

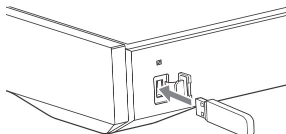
Tipp

Sie können auch PAIRING ✱ und MIRRORING auf der Fernbedienung drücken, um den [Bluetooth Audio]- bzw. den [Bildschirmspiegelung]-Eingang zu wählen.

Wiedergabe der Musik/ Fotos von einem USB-Gerät

Sie können Musik-/Fotodateien eines angeschlossenen USB-Geräts wiedergeben.
Informationen zu abspielbaren Dateitypen finden Sie unter „Abspielbare Dateitypen" (Seite 53).

1 Verbinden Sie das USB-Gerät mit dem ψ (USB)-Port.
Lesen Sie vor dem Anschluss die Bedienungsanleitung des USB-Geräts.



2 Drücken Sie HOME.
Der Home-Bildschirm wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

3 Drücken Sie ←/↑/↓/→, um [USB] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

4 Drücken Sie ↑/↓, um ♫ [Musik] oder 📷 [Foto] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

5 Drücken Sie ↑/↓, um den gewünschten Inhalt zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

Der ausgewählte Inhalt wird wiedergegeben.

Hinweis

Trennen Sie das USB-Gerät nicht während des Vorgangs. Um Datenverfälschung oder Beschädigung des USB-Gerätes zu vermeiden, schalten Sie das System aus, bevor Sie das USB-Gerät trennen.

Wiedergabe der Musik von einem BLUETOOTH-Gerät

Siehe „BLUETOOTH-Funktion“ (Seite 11).

Wiedergabe der Musik/ Fotos von anderen Geräten über die Netzwerkfunktion

Siehe „Netzwerkfunktion“ (Seite 16).

Regelung des Klangs

Genießen von Klangeffekten

Sie können problemlos vorprogrammierte Klangeffekte genießen, die auf verschiedene Arten von Tonquellen zugeschnitten sind. Diese Schallfelder bringen einen aufregenden und ausdrucksvollen Klang in Ihr Wohnzimmer.

Hinweis

Sie können keine Klangeffekte auswählen, wenn das System mit einem BLUETOOTH-Receiver im Funksender-Modus verbunden ist.

Auswählen des Schallfeldes

Drücken Sie mehrmals SOUND FIELD während der Wiedergabe.

[ClearAudio+]
Sie können den Ton mit dem von Sony empfohlenen Schallfeld wiedergeben. Das Schallfeld wird gemäß Wiedergabeinhalt und Funktion automatisch optimiert.

[Movie]
Das System bietet einen für die Filmwiedergabe optimierten Ton.

[Music]
Das System bietet einen für die Wiedergabe von Musik optimierten Ton.

[Sports]
Das System reproduziert die Atmosphäre einer Sportsendung. Die Moderation ist klar und deutlich, Beifall wird als Raumklang wiedergegeben, und der Klang ist realistisch.

[Game Studio]
Das System bietet einen für das Spielen von Video-Games optimierten Ton.

[Standard]
Das System bietet einen für die jeweilige Quelle passenden Ton.

Tipp

- Sie können auch CLEARAUDIO+ drücken, um [ClearAudio+] auszuwählen.
- Sie können auch [Sound Field] aus dem Optionsmenü auswählen (Seite 32).

Verwenden der Nachtmodus-Funktion

Diese Funktion kann nützlich sein, wenn Sie Filme zu später Nachtzeit anschauen. Sie können damit die Dialoge auch bei geringer Lautstärke klar hören.

Drücken Sie NIGHT.
Die Nachtmodus-Funktion ist aktiviert. Erneut drücken, um die Funktion auszuschalten.

Tipp

Sie können auch [Night] aus dem Optionsmenü auswählen (Seite 32).

Verwenden der Funktion Klare Stimme

Diese Funktion hilft, dass Dialoge besser zu verstehen sind.

Drücken Sie mehrmals VOICE.

- [Voice : 1]: Standard
- [Voice : 2]: Der Frequenzbereich von Dialogen wird optimiert.
- [Voice : 3]: Der Frequenzbereich von Dialogen wird optimiert, indem die von älteren Menschen schwerer wahrnehmbaren Frequenzen verstärkt werden.

Tipp

Sie können auch [Type 1], [Type 2] oder [Type 3] unter [Voice] aus dem Optionsmenü auswählen (Seite 32).

Verwenden der DSEE HX-Funktion (Wiedergabe von Audio-Codec-Dateien mit natürlicher Klangqualität)

DSEE HX skaliert vorhandene Tonquellen nahezu auf hochauflösende Tonqualität hoch und vermittelt Ihnen das Gefühl, als ob Sie sich wirklich im Aufnahmestudio oder Konzert befinden würden.
Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn [Music] als Schallfeld gewählt ist.

1. **Drücken Sie HOME.**
   Der Home-Bildschirm wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.
2. **Drücken Sie ↑, um [Setup] in der rechten oberen Ecke zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.**
3. **Drücken Sie ↑/↓, um [Toneinstellungen] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**
4. **Drücken Sie ↑/↓, um [DSEE HX] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**
5. **Drücken Sie ↑/↓, um [Ein] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**

Hinweis

- Nur die Funktion zur Wiederherstellung feiner Tonnuancen der DSEE HX-Funktion wird auf PCM-Audioquellen mit verlustfreier Komprimierung angewendet. Die DSEE HX-Funktion steht für Dateien des DSD (DSDIFF, DSF)-Formats nicht zur Verfügung. Die Datei wird zu einem Äquivalent von maximal 96 kHz/24 Bit erweitert.

- Diese Funktion arbeitet mit digitalen 2-Kanal-Eingangssignalen von 44,1 kHz oder 48 kHz.
- Diese Funktion ist unwirksam, wenn der Eingang [Analog] gewählt wurde.
- Diese Funktion ist unwirksam, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Sender] gesetzt wurde (Seite 27).

BLUETOOTH-Funktion

Wiedergabe der Musik von einem BLUETOOTH-Gerät

Pairing dieses Systems mit einem BLUETOOTH-Gerät

Pairing ist ein Vorgang, bei dem sich BLUETOOTH-Geräte vorab miteinander registrieren. Nachdem ein Pairing-Vorgang einmal ausgeführt wurde, muss er nicht nochmals durchgeführt werden.
Bevor Sie das Gerät mit diesem System koppeln, setzen Sie den [Bluetooth-Modus] unbedingt auf [Empfänger] (Seite 27).

1 Positionieren Sie das BLUETOOTH-Gerät innerhalb von einem Meter vom System.

2 Drücken Sie PAIRING ⓑ.

Die blaue LED-Anzeige blinkt, und der BLUETOOTH-Kopplungsbildschirm wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

Tipp

Sie können [Bluetooth Audio] auch auf dem Home-Bildschirm auswählen.

3 Versetzt das BLUETOOTH-Gerät in den Kopplungsmodus.

Für Einzelheiten zum Versetzen des BLUETOOTH-Geräts in den Kopplungsmodus nehmen Sie die Bedienungsanleitung des Geräts zur Hand.

4 **Wählen Sie auf dem Display des Geräts die Option „HT-XT3“.**

Führen Sie diesen Schritt innerhalb von 5 Minuten aus, da anderenfalls der Kopplungsmodus abgebrochen wird.
Wenn die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt wurde, wird der Gerätename auf dem Fernsehschirm angezeigt und die blaue LED-Anzeige leuchtet auf.

Hinweis

Wenn auf dem BLUETOOTH-Gerät ein Passschlüssel erforderlich ist, geben Sie „0000“ ein. Der Passschlüssel kann auch „Passcode“, „PIN-Code“, „PIN-Nummer“ oder „Passwort“ genannt werden.

Tipp

Sie können den Namen des Systems ändern, der auf Ihrem Gerät angezeigt wird. Verwenden Sie dazu den Eintrag [Gerätename] in den [System-Einstellungen] (Seite 30).

5 **Beginnen Sie mit der Wiedergabe auf dem BLUETOOTH-Gerät.**

6 **Regeln Sie die Lautstärke.**

Regeln Sie zuerst die Lautstärke des BLUETOOTH-Geräts. Wenn die Lautstärke immer noch zu niedrig ist, regeln Sie die Lautstärke am Gerät.

Hinweis

Sie können ein Pairing von bis zu 9 BLUETOOTH-Geräten vornehmen. Wird ein Pairing eines 10. BLUETOOTH-Geräts vorgenommen, wird das älteste verbundene Gerät durch das neue Gerät ersetzt.

So brechen Sie den Pairing-Vorgang ab

Drücken Sie HOME oder INPUT +/–.

Anschließen eines BLUETOOTH-Geräts von diesem System aus

Sie können von diesem System aus eine Verbindung mit dem gekoppelten BLUETOOTH-Gerät herstellen.
Überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie Musik wiedergeben:
– Die BLUETOOTH-Funktion des BLUETOOTH-Geräts ist eingeschaltet.
– Die Kopplung wurde durchgeführt (Seite 11).
– Der [Bluetooth-Modus] ist auf [Empfänger] gesetzt (Seite 27).

1 **Drücken Sie PAIRING ✱ .**

Hinweis

Zum Herstellen einer Verbindung mit dem zuletzt angeschlossenen BLUETOOTH-Gerät drücken Sie ►. Gehen Sie dann zu Schritt 5 über.

2 **Drücken Sie OPTIONS.**

3 **Wählen Sie [Geräteliste], und drücken Sie dann ⊕.**

Eine Liste mit gekoppelten BLUETOOTH-Geräten erscheint.

4 **Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um das gewünschte Gerät auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**

5 **Drücken Sie ►, um die Wiedergabe zu starten.**

6 **Regeln Sie die Lautstärke.**

Regeln Sie zuerst die Lautstärke des BLUETOOTH-Geräts. Wenn die Lautstärke immer noch zu niedrig ist, regeln Sie die Lautstärke am Gerät.

Hinweis

- Sobald das System und das BLUETOOTH-Gerät miteinander verbunden sind, können Sie die Wiedergabe durch Drücken von ►, ❚❚, ■, ◄◄/►► und ❙◄◄/►►❙ steuern.
- Sie können von einem gekoppelten BLUETOOTH-Gerät aus eine Verbindung mit dem System herstellen, wenn Sie [Bluetooth-Standby] auf [Ein] setzen (Seite 27).
- Die Audiowiedergabe auf diesem System kann aufgrund der Eigenschaften der BLUETOOTH-Drahtlostechnologie im Vergleich zu der auf dem BLUETOOTH-Gerät verzögert sein.

Tipp

Sie können die Codecs AAC oder LDAC vom BLUETOOTH-Gerät aus aktivieren bzw. deaktivieren (Seite 27).

So trennen Sie das BLUETOOTH-Gerät

Führen Sie einen der folgenden Punkte aus.

– Drücken Sie erneut PAIRING ✱.
– Deaktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion am BLUETOOTH-Gerät.
– Wenn der Wiedergabebildschirm angezeigt wird, drücken Sie OPTIONS und wählen dann [Trennen] aus.
– Schalten Sie das System oder das BLUETOOTH-Gerät aus.

So löschen Sie ein gekoppeltes BLUETOOTH-Gerät aus der Geräteliste

1 Führen Sie die obigen Schritte 1 bis 3 aus.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um das Gerät auszuwählen, und drücken Sie dann OPTIONS.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um [Entfernen] zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

4 Drücken Sie mehrmals ←/→, um [OK] zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

Herstellen einer Verbindung zu einem entfernten Gerät mithilfe der One-Touch-Mithörfunktion (NFC)

NFC (Near Field Communication) ist eine Technologie, die eine drahtlose Nahbereichskommunikation zwischen verschiedenen Geräten ermöglicht. Indem ein NFC-kompatibles entferntes Gerät in die Nähe der N-Markierung am Gerät gehalten wird, werden das System und das entfernte Gerät miteinander gekoppelt und die BLUETOOTH-Verbindung wird automatisch hergestellt.

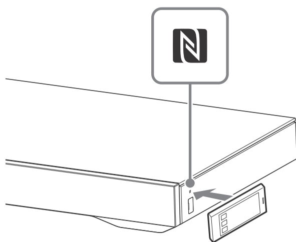
Kompatible entfernte Geräte
Entfernte Geräte mit integrierter NFC-Funktion
(Betriebssystem: Android 2.3.3 oder höher, außer Android 3.x)
Diese Funktion steht für NFC-kompatible Receiver (wie z. B. Kopfhörer) nicht zur Verfügung.

Hinweis

- Das System kann jeweils immer nur ein NFC-kompatibles Gerät erkennen und eine Verbindung zu ihm aufbauen.
- Je nach entferntem Gerät müssen Sie evtl. im Voraus die folgenden Punkte an Ihrem entfernten Gerät ausführen.
  – Schalten Sie die NFC-Funktion ein. Einzelheiten hierzu finden Sie in der mit dem entfernten Gerät mitgelieferten Bedienungsanleitung.

– Wenn Ihr entferntes Gerät über eine ältere Betriebssystemversion als Android 4.1.x verfügt, downloaden und starten Sie die Anwendung „NFC Easy Connect". „NFC Easy Connect" ist eine kostenlose Anwendung für entfernte Android-Geräte, die Sie aus dem Google Play-Store beziehen können. (Die Anwendung ist evtl. in einigen Ländern/Regionen nicht verfügbar.)

1 Halten Sie das entfernte Gerät an die N-Markierung des Systems, bis das entfernte Gerät vibriert.



Folgen Sie den auf dem entfernten Gerät angezeigten Bildschirmanweisungen, und führen Sie das Verfahren zur Herstellung einer BLUETOOTH-Verbindung aus.
Wenn die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt wurde, leuchtet die blaue LED-Anzeige am Frontplattendisplay auf.

2 Starten Sie die Wiedergabe einer Audioquelle auf dem entfernten Gerät.

Einzelheiten zu den Wiedergabevorgängen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres entfernten Geräts.

Tipp

- Wenn das Pairing und die BLUETOOTH-Verbindung fehlschlagen, führen Sie folgende Schritte aus.
  – Halten Sie das entfernte Gerät wieder nahe an die N-Markierung des Geräts.
  – Nehmen Sie die Schutzhülle vom entfernten Gerät ab, wenn Sie eine handelsübliche Schutzhülle für entfernte Geräte verwenden.
  – Starten Sie die Anwendung „NFC Easy Connect" erneut.
  – Setzen Sie den [Schnellstart/Netzwerk-Standby] auf [Ein], wenn Sie eine Verbindung zu einem BLUETOOTH-Gerät herstellen möchten und sich das System im Standby-Modus befindet.
- Wenn der Lautstärkepegel zu gering ist, regeln Sie zuerst die Lautstärke des entfernten Geräts. Wenn die Lautstärke immer noch zu niedrig ist, regeln Sie die Lautstärke am Gerät.
- Wenn Sie das entfernte Gerät in die Nähe der N-Markierung halten, wenn sich das Gerät im Funksender-Modus befindet, wird der [Bluetooth-Modus] automatisch zu [Empfänger] geändert. Diese Funktion steht für NFC-kompatible Receiver nicht zur Verfügung.

So halten Sie die Wiedergabe an

Die Wiedergabe wird gestoppt, wenn Sie einen der folgenden Punkte ausführen.

– Halten Sie das entfernte Gerät wieder nahe an die N-Markierung des Geräts.
– Stoppen Sie den Musik-Player des entfernten Geräts.
– Schalten Sie das System oder das entfernte Gerät aus.
– Ändern Sie den Eingang.
– Deaktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion am entfernten Gerät.
– Drücken Sie ■, HOME oder PAIRING auf der Fernbedienung.

Wiedergabe des Tons durch Übertragung an einen BLUETOOTH-kompatiblen Empfänger

Sie können den Ton der Quelle, der über dieses System abgespielt wird, mithilfe eines BLUETOOTH-kompatiblen Receivers (wie z. B. einen Kopfhörer) hören.

1 **Schalten Sie die BLUETOOTH-Funktion am BLUETOOTH-Receiver ein.**

2 **Setzen Sie den [Bluetooth-Modus] in den [Bluetooth-Einstellungen] auf [Sender] (Seite 27).**

3 **Drücken Sie ←/→, um [OK] auszuwählen.**

4 **Drücken Sie ↑/↓, um den Namen des BLUETOOTH-Receivers aus der [Geräteliste] unter den [Bluetooth-Einstellungen] auszuwählen (Seite 27), und drücken Sie dann ⊕.**

Wenn die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt wurde, leuchtet die blaue LED-Anzeige auf.

Hinweis

Falls Sie den Namen Ihres BLUETOOTH-Receivers nicht in der Liste finden können, wählen Sie [Scan].

5 **Beginnen Sie die Wiedergabe der Quelle über dieses System.**

Der Ton wird über den BLUETOOTH-Receiver ausgegeben.

6 **Regeln Sie die Lautstärke.**

Stellen Sie die Lautstärke des BLUETOOTH-Receivers ein.
Bei Verbindung mit einem BLUETOOTH-Receiver kann der Lautstärkepegel des Geräts nicht geregelt werden. Die Berührungstasten für die Lautstärke am Gerät und die entsprechenden Tasten an der Fernbedienung funktionieren nur für den BLUETOOTH-Receiver.

Hinweis

- Sie können bis zu 9 BLUETOOTH-Receiver registrieren. Wird eine Registrierung eines 10. BLUETOOTH-Receivers vorgenommen, wird der älteste verbundene BLUETOOTH-Receiver durch den neuen Receiver ersetzt.
- Das System kann bis zu 15 erkannte BLUETOOTH-Receiver in der [Geräteliste] anzeigen.
- Während der Tonübertragung können Sie die Klangeffekte oder die Einstellungen im Optionsmenü nicht ändern.
- Einige Inhalte können aufgrund des Urheberrechtsschutzes nicht ausgegeben werden.
- Die Audioausgabe vom BLUETOOTH-Receiver kann aufgrund der Eigenschaften der BLUETOOTH-Drahtlostechnologie im Vergleich zu der auf dem System verzögert sein.
- Es erfolgt keine Tonausgabe von den Lautsprechern des Systems und der HDMI OUT (ARC)-Buchse, wenn der BLUETOOTH-Receiver erfolgreich mit dem System verbunden ist.
- Die Eingänge [Bildschirmspiegelung] und [Bluetooth Audio] sowie die Heimkinosteuerungsfunktion sind deaktiviert, wenn sich das System im Funksender-Modus befindet.

Tipp

- Sobald das System und der BLUETOOTH-Receiver miteinander verbunden sind, können Sie die Wiedergabe mithilfe der Wiedergabesteuerungstasten am BLUETOOTH-Receiver steuern.
- Sie können dieses System mit dem zuletzt verbundenen BLUETOOTH-Receiver verbinden, indem drücken Sie mehrmals RX/TX ʙ, um [Sender] auszuwählen. Beginnen Sie anschließend mit der Wiedergabe der Quelle auf diesem System.

So trennen Sie den BLUETOOTH-Receiver

Führen Sie einen der folgenden Punkte aus.

– Deaktivieren Sie die BLUETOOTH-Funktion am BLUETOOTH-Receiver.
– Setzen Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] oder [Aus] (Seite 27).
– Schalten Sie das System oder den BLUETOOTH-Receiver aus.
– Führen Sie die One-touch-Funktion (NFC) aus.

So löschen Sie einen registrierten BLUETOOTH-Receiver

1 Wählen Sie [Geräteliste] unter [Bluetooth-Einstellungen] (Seite 27).
Eine Liste mit gekoppelten und erkannten BLUETOOTH-Receivern erscheint.

2 Drücken Sie ↑/↓, um das Gerät auszuwählen, und drücken Sie dann OPTIONS.

3 Drücken Sie ↑/↓, um [Entfernen] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

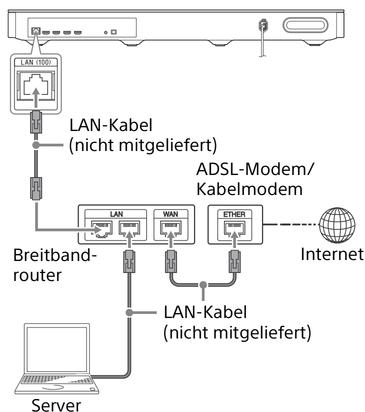
4 Drücken Sie ←/→, um [OK] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

Netzwerkfunktion

Verbinden mit einem kabelgebundenen Netzwerk

Verbinden des Systems über ein LAN-Kabel mit dem Netzwerk

Die folgende Abbildung zeigt ein Konfigurationsbeispiel eines Heimnetzwerks mit dem System und einem Server.



Tipp

Die Verwendung eines abgeschirmten Patch-Verbindungskabels (LAN-Kabels) wird empfohlen.

Einrichten einer kabelgebundenen LAN-Verbindung

Sie müssen die folgenden Schritte nicht ausführen, wenn Sie bereits die [Einfache Netzwerkeinstellungen] ausgeführt haben.

1. **Drücken Sie HOME.**
   Der Home-Bildschirm wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.
2. **Drücken Sie ↑, um [Setup] in der rechten oberen Ecke zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.**
3. **Drücken Sie ↑/↓, um [Netzwerkeinstellungen] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**
4. **Drücken Sie ↑/↓, um [Internet-Einstellungen] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**
5. **Drücken Sie ↑/↓, um [Kabelsetup] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**
   Der Bildschirm für die Auswahl der IP-Adressen-Erwerbsmethode erscheint auf dem Fernsehschirm.
6. **Drücken Sie ↑/↓, um [Auto] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**
7. **Drücken Sie ↑/↓, um die Informationen zu durchsuchen, und drücken Sie dann →.**
8. **Drücken Sie ↑/↓, um [Speich. & Verbd.] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**
   Das System beginnt, die Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Einzelheiten hierzu finden Sie in den auf dem Fernsehschirm angezeigten Meldungen.

Bei Verwendung einer festen IP-Adresse

Wählen Sie [Benutzerdefiniert] in Schritt 6, und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um [IP-Adresse angeben] auszuwählen. Die Anzeige zur Eingabe der IP-Adresse erscheint auf dem Fernsehschirm. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Wert für [IP-Adresse] einzugeben, und drücken Sie dann ⊕, um die Werte zu bestätigen. Geben Sie die Werte für [Subnetzmaske], [Standard-Gateway], [Primärer DNS] und [Sekundärer DNS] ein, und drücken Sie dann ⊕.

Verbinden mit einem Drahtlosnetzwerk

Einrichten einer WLAN-Verbindung

Vor dem Festlegen von Netzwerkeinstellungen

Wenn Ihr WLAN-Router (Zugangspunkt) mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) kompatibel ist, können Sie die Netzwerkeinstellungen bequem mithilfe der WPS-Taste festlegen.

Ist dies nicht der Fall, werden Sie zur Auswahl oder Eingabe der folgenden Informationen aufgefordert.
Überprüfen Sie im Voraus folgende Informationen:
- den Netzwerknamen (SSID)* des WLAN-Routers/Zugangspunkts
- den Sicherheitsschlüssel (das Passwort)** für das Netzwerk

* Der SSID (Service Set Identifier) ist ein Name, der einen bestimmten Zugangspunkt identifiziert.

** Diese Informationen finden Sie auf einem Etikett an Ihrem WLAN-Router/ Zugangspunkt oder in der Bedienungsanleitung; Sie können sie auch von der Person erfahren, die Ihr WLAN-Netzwerk eingerichtet hat, oder Sie entnehmen sie den Informationen, die Sie von Ihrem Internet-Dienstanbieter erhalten haben.

1 **Führen Sie die Schritte 1 bis 4 des Abschnitts „Einrichten einer kabelgebundenen LAN-Verbindung“ (Seite 17) aus.**

2 **Drücken Sie ↑/↓, um [Drahtlos-Setup (eingebaut)] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**
Auf dem Fernsehschirm wird eine Liste der verfügbaren SSIDs (Zugangspunkte) angezeigt.

3 **Drücken Sie ↑/↓, um den gewünschten Netzwerknamen (SSID) zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.**
Die Anzeige für die Sicherheitseinstellung erscheint auf dem Fernsehschirm.

4 **Geben Sie den Sicherheitsschlüssel (WEP-, WPA/ WPA2-Schlüssel) über die Softwaretastatur ein. Wählen Sie mit ←/↑/↓/→ und ⊕ die Zeichen/ Zahlen aus, und wählen Sie anschließend [Enter], um den Sicherheitsschlüssel zu bestätigen.**
Das System beginnt, die Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Einzelheiten hierzu finden Sie in den auf dem Fernsehschirm angezeigten Meldungen.

Bei Verwendung einer festen IP-Adresse

Wählen Sie [Neue Verbindung registrieren] in Schritt 3, wählen Sie [Man. Registrierung], und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um [IP-Adresse angeben] auszuwählen. Die Anzeige zur Eingabe der IP-Adresse erscheint auf dem Fernsehschirm.
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Wert für [IP-Adresse] einzugeben, und drücken Sie dann ⊕, um die Werte zu bestätigen. Geben Sie die Werte für [Subnetzmaske], [Standard-Gateway], [Primärer DNS] und [Sekundärer DNS] ein, und drücken Sie dann ⊕.

Hinweis

Die Anzeige für die Sicherheitseinstellung in Schritt 4 wird nicht eingeblendet, wenn Ihr Netzwerk nicht durch Verschlüsselung (mithilfe eines Sicherheitsschlüssels) gesichert wurde.

Wiedergabe von Dateien in einem Heimnetzwerk

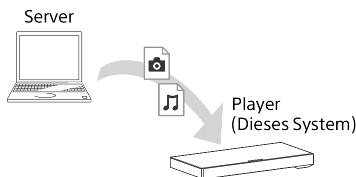
Sie können Musik-/Fotodateien auf anderen Heimnetzwerk-kompatiblen Geräten wiedergeben, indem Sie sie mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden.

Dieses System kann als Player und Renderer verwendet werden.
- Server: Speichert und teilt Inhalte digitaler Medien
- Player: Sucht Inhalte digitaler Medien auf dem Server und gibt sie wieder.
- Renderer: Empfängt und spielt Dateien vom Server ab und kann über ein anderes Gerät (Steuergerät) bedient werden
- Steuergerät: Bedient das Renderer-Gerät

Bereiten Sie sich für die Verwendung der Heimnetzwerkfunktion vor.
- Verbinden Sie das System mit einem Netzwerk (Seite 16).
- Bereiten Sie andere Heimnetzwerk-kompatible Geräte vor. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

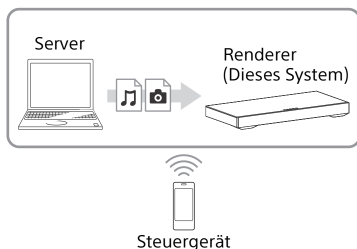
So geben Sie auf einem Server gespeicherte Dateien über das System wieder (Player)

Wählen Sie [Home Network] auf dem Home-Bildschirm und anschließend den Server. Wählen Sie die wiederzugebende Datei von ♫ [Musik] oder 📷 [Foto] aus.



So geben Sie entfernte Dateien wieder, indem Sie das System (den Renderer) über einen Heimnetzwerk-Controller betreiben

Sie können das System mit einem Heimnetzwerk-Controller-kompatiblen Gerät (einem Mobiltelefon usw.) bedienen, wenn auf einem Server gespeicherte Dateien wiedergegeben werden.



Steuergerät

Einzelheiten zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung des Heimnetzwerk-Controller-kompatiblen Geräts.

Hinweis

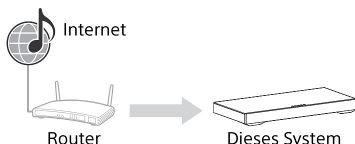
Bedienen Sie das System nicht gleichzeitig mit der mitgelieferten Fernbedienung und einem Steuergerät.

Tipp

Das System ist mit der Funktion „Play To“ vom Windows Media® Player 12 kompatibel, der standardmäßig im Lieferumfang von Windows 7 enthalten ist.

Inanspruchnahme verschiedener Online-Dienste

Mit diesem System können Sie Musikdienste hören, die über das Internet angeboten werden. Um diese Funktion verwenden zu können, muss das System mit dem Internet verbunden sein.



Hinweis

Eventuell müssen Sie erst Ihr System registrieren, um einige Musikdienste in Anspruch nehmen zu können. Einzelheiten zur Registrierung finden Sie auf der Kundensupport-Website des Diensteanbieters.

1 Drücken Sie HOME.

Der Home-Bildschirm wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

2 Drücken Sie ↑/↓, um [Music Services] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

Die Diensteanbieterliste erscheint auf dem Fernsehschirm.

Hinweis

Je nach Verbindungsstatus des Internet-Inhalts kann es eine Zeit lang dauern, bis die Diensteanbieterliste auf dem Fernsehschirm angezeigt wird.

Tipp

Sie können die Diensteanbieterliste aktualisieren, indem Sie OPTIONS drücken und dann [Liste aktualisieren] wählen.

3 Drücken Sie ←/→, um den gewünschten Musikdienst zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

Drücken Sie BACK, um zum vorherigen Verzeichnis zu wechseln.

Registrieren eines neuen Musikdienstes

Sie können den Inhalt einer Vielzahl von im Internet angebotenen Musikdiensten wiedergeben.

Prüfen des Registrierungscodes

Eventuell müssen Sie den Registrierungscode des Systems eingeben, wenn Sie einen neuen Musikdienst in Anspruch nehmen möchten.

1 Wählen Sie [Music Services] auf dem Home-Bildschirm.

Die Diensteanbieterliste erscheint auf dem Fernsehschirm.

2 Drücken Sie ←/→, um den gewünschten Musikdienst zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

Die Registrierungsinformationen mitsamt dem Registrierungscode werden auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Hinweis

Die Registrierungsinformationen werden möglicherweise auf dem Fernsehschirm angezeigt, wenn Sie einen Musikdienst aufrufen. Wann diese Informationen angezeigt werden, hängt vom jeweiligen Musikdienst ab.

Verwenden der Bildschirmspiegelung

„Bildschirmspiegelung“ ist eine Funktion zum Anzeigen des Bildschirms eines mobilen Geräts auf dem Fernsehgerät mittels Miracast-Technologie.
Das System kann direkt an ein mit Bildschirmspiegelung kompatibles Gerät (z. B. Smartphone, Tablet) angeschlossen werden. Das Display des Geräts können Sie auf Ihrem großen Fernsehbildschirm ansehen. Es wird kein WLAN-Router (oder Zugangspunkt) benötigt, um diese Funktion zu nutzen.

1 **Drücken Sie MIRRORING.**

2 **Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

Aktivieren Sie die Bildschirmspiegelungsfunktion auf Ihrem Gerät.
Einzelheiten zum Aktivieren der Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

So stellen Sie eine Verbindung zu einem Xperia-Smartphone mithilfe der One-Touch-Spiegelfunktion (NFC) her

Drücken Sie MIRRORING, und halten Sie dann das Xperia-Smartphone in die Nähe der N-Markierung auf dem System.

So beenden Sie die Spiegelung

Drücken Sie HOME oder INPUT +/–.

Hinweis

- Bei Verwendung der Bildschirmspiegelung kann die Qualität von Bild und Ton manchmal aufgrund von Interferenzen anderer Netzwerke schlechter sein.
- Während der Bildschirmspiegelung sind einige Netzwerkfunktionen eventuell nicht verfügbar.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit Miracast kompatibel ist. Eine Konnektivität mit allen Miracast-kompatiblen Geräten wird nicht garantiert.
- Je nach Verwendungsumgebung kann die Qualität von Bild und Ton verschlechtert sein.

Tipp

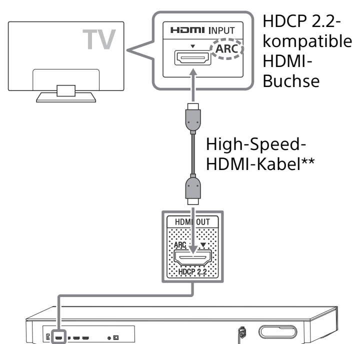
- Sie können während der Spiegelung Ihren bevorzugten Klangeffekt auswählen. Drücken Sie die Klangeffekt-Tasten (Seite 52).
- Wenn sich die Qualität von Bild und Ton oft verschlechtert, können Sie die Qualität verbessern, indem Sie die [Bildschirmspiegelung RF-Einst.] einstellen (Seite 31).

Anzeigen von urheberrechtlich geschützten 4K-Inhalten

Verbinden eines 4K-Fernsehgeräts

Zum Wiedergeben von urheberrechtlich geschützten 4K-Inhalten stellen Sie über eine HDCP 2.2-kompatible HDMI-Buchse eine Verbindung zwischen System und Fernsehgerät her. Für Einzelheiten darüber, ob Ihr Fernsehgerät mit einer HDCP 2.2-kompatiblen HDMI-Buchse ausgestattet ist, nehmen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts zur Hand.

Wenn der HDMI-Ausgang des Fernsehgeräts mit ARC* gekennzeichnet und mit HDCP 2.2 kompatibel ist

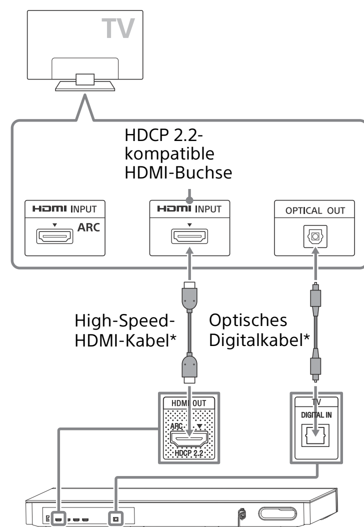


* Die ARC (Audiorückkanal)-Funktion sendet den Digitalton vom Fernsehgerät an dieses System. Dazu wird lediglich ein HDMI-Kabel benötigt.

** Gehört nur in bestimmten Ländern zum Lieferumfang.

Wenn der HDMI-Ausgang des Fernsehgeräts mit ARC gekennzeichnet und nicht mit HDCP 2.2 kompatibel ist

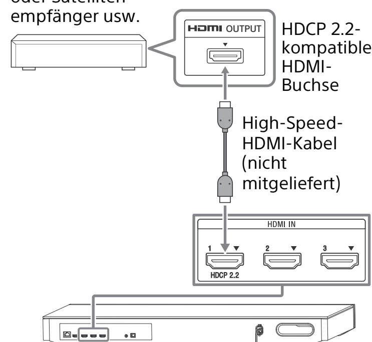
Wenn der HDMI-Ausgang Ihres Fernsehgeräts mit ARC gekennzeichnet, aber nicht mit HDCP 2.2 kompatibel ist, verbinden Sie das System mithilfe eines HDMI-Kabels mit einer HDMI-Buchse des Fernsehgeräts, die mit HDCP 2.2 kompatibel ist. Schließen Sie dann ein optisches Digitalkabel an die optische Ausgangsbuchse des Fernsehgeräts an, um Digitaltonsignale wiedergeben zu können.



* Je nach Land gehört entweder ein High-Speed-HDMI-Kabel oder ein optisches Digitalkabel zum Lieferumfang.

Verbinden von 4K-Geräten

Schließen Sie ein 4K-Gerät an die HDMI IN 1-Buchse des Systems an. Für Einzelheiten darüber, ob das Gerät HDCP 2.2-kompatibel ist, nehmen Sie die Bedienungsanleitung des Geräts zur Hand.



Verwenden des Setup-Displays

Sie können verschiedene Einstellungen für Elemente wie Bild und Ton vornehmen.
Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

1 Drücken Sie HOME.
Der Home-Bildschirm wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

2 Drücken Sie ↑, um [Setup] in der rechten oberen Ecke zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

3 Drücken Sie ↑/↓, um das Symbol für die Setup-Kategorie zu wählen, und drücken Sie dann ⊕.

Symbol	Erläuterung
	[Software-Update] (Seite 24) Aktualisiert die Software des Systems.
	[Video-Einstellungen] (Seite 25) Dient der Durchführung von Video-Einstellungen je nach dem Typ des Fernsehgeräts.
	[Toneinstellungen] (Seite 26) Dient der Durchführung der Audio-Einstellungen je nach dem Typ der Anschlussbuchsen.
	[Bluetooth-Einstellungen] (Seite 27) Dient der Durchführung von detaillierten Einstellungen für die BLUETOOTH-Funktion.

Symbol	Erläuterung
	[System-Einstellungen] (Seite 28) Dient der Durchführung von systembezogenen Einstellungen.
	[Netzwerkeinstellungen] (Seite 30) Führt detaillierte Internet- und Netzwerkeinstellungen durch.
	[Eing.-Ü.-Einst.] (Seite 31) Legt die Eingangs-Übersprung-Einstellung für alle Eingänge fest.
1·2·3	**[Schnellkonfiguration] (Seite 31)** Dient der Wiederholung des [Schnellkonfiguration] zur Durchführung von Grundeinstellungen.
1·2·3	**[Einfache Netzwerkeinstellungen] (Seite 32)** Führt [Einfache Netzwerkeinstellungen] aus, um grundlegende Netzwerkeinstellungen durchzuführen.
	[Rückstellen] (Seite 32) Dient der Rückstellung des Systems auf die Werksvorgaben.

[Software-Update]

Durch Aktualisierung der Software auf die neueste Version können Sie die neuesten Funktionen verwenden.

Während eines Software-Updates wird „UPDT" im auf dem Frontplattendisplay eingeblendet. Nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird das System automatisch neu gestartet.

Während des Aktualisierungsprozesses schalten Sie das System nicht ein oder aus und betreiben Sie auch nicht das System oder das Fernsehgerät. Warten Sie, bis die Software-Aktualisierung abgeschlossen ist.

Hinweis

- Für Informationen zu den Update-Funktionen besuchen Sie bitte die folgende Website:

  Für Kunden in Europa und Russland:
  www.sony.eu/support

  Für Kunden in anderen Ländern/Regionen:
  http://www.sony-asia.com/section/support
- Wenn Ihre Netzwerkbedingungen schlecht sind, besuchen Sie die obige Website, um die aktuellste Softwareversion herunterzuladen und per USB-Speicher zu aktualisieren.
- Setzen Sie [Automatisches Update] auf [Ein], wenn Sie automatisch Software-Updates durchführen möchten (Seite 30). Je nach Inhalt der Software-Updates werden diese evtl. auch durchgeführt, selbst wenn Sie [Automatisches Update] auf [Aus] setzen.

■ [Update über das Internet]

Aktualisiert die Software des Systems über ein verfügbares Netzwerk. Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk mit dem Internet verbunden ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Netzwerkfunktion" (Seite 16).

■ [Update über den USB-Speicher]

Aktualisiert die Software per USB-Speicher. Stellen Sie sicher, dass der Ordner zum Software-Update korrekt mit „UPDATE" bezeichnet ist.
Das System kann bis zu 500 Dateien/Ordner in einer Ebene erkennen. Dazu gehören auch die Update-Dateien/Ordner.



[Video-Einstellungen]

■ [TV-Typ]

[16:9]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Gerät an ein Breitbild-Fernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbild-Funktion anschließen.
[4:3]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Gerät an ein 4:3-Format-Fernsehgerät ohne Breitbild-Funktion anschließen.

■ [Videoausgabeauflösung]

[Auto]: Videosignale werden entsprechend der Auflösung des Fernsehgeräts oder des angeschlossenen Geräts ausgegeben.
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Videosignale werden entsprechend der gewählten Auflösungseinstellung ausgegeben.

* Wenn das Farbsystem des Wiedergabeinhalts NTSC ist, kann die Videosignal-Auflösung nur in [480i] und [480p] konvertiert werden.

■ [24p-Ausgabe]

[Netzwerkinhalt 24p-Ausgabe]
Mit dieser Funktion wird die Signalausgabe über die HDMI OUT (ARC)-Buchse des Systems festgelegt, wenn die Bildschirmspiegelungsfunktion verwendet wird.
[Auto]: Gibt 24p-Videosignale nur aus, wenn Sie ein 1080/24p-kompatibles Fernsehgerät über HDMI anschließen und [Videoausgabeauflösung] auf [Auto] oder [1080p] gesetzt wurde.
[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p-Videosignalen kompatibel ist.

■ [4K-Ausgabe]

[Auto1]: 2K (1920 × 1080)-Videosignale werden während der Video-Wiedergabe (Bildschirmspiegelung) und 4K-Videosignale werden während der Foto-Wiedergabe ausgegeben, wenn Sie das Gerät an ein Sony 4K-kompatibles Gerät anschließen.
Gibt 4K-Videosignale während der Wiedergabe von 24p-Videoinhalten oder Fotos aus, wenn eine Verbindung mit einem 4K-kompatiblen Gerät hergestellt ist, das nicht von Sony ist.
[Auto2]: 4K/24p-Videosignale werden automatisch ausgegeben, wenn Sie ein 4K/24p-kompatibles Gerät anschließen und die entsprechenden Einstellungen für [Netzwerkinhalt 24p-Ausgabe] in [24p-Ausgabe] vornehmen. Ebenso werden 4K/24p-Fotobilder ausgegeben, wenn Sie 2D-Fotodateien wiedergeben.
[Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.

Hinweis

Falls Ihr Sony-Gerät nicht erkannt wird, wenn [Auto1] ausgewählt wurde, hat die Einstellung den gleichen Effekt wie die Einstellung von [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Erkennt automatisch den Typ des externen Gerätes und wählt die passende Farbeinstellung.
[YCbCr (4:2:2)]: YCbCr 4:2:2-Videosignale werden ausgegeben.
[YCbCr (4:4:4)]: YCbCr 4:4:4-Videosignale werden ausgegeben.
[RGB]: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Verbindung zu einem Gerät mit einer HDCP-kompatiblen DVI-Buchse herstellen.

■ [HDMI Deep Color-Ausgabe]

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Einstellung.
[12-Bit], [10-Bit]: 12-Bit/10-Bit-Videosignale werden ausgegeben, wenn das angeschlossene Fernsehgerät mit Deep Color kompatibel ist.
[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn das Bild instabil ist oder die Farben unnatürlich wirken.

■ [Video Direkt]

Sie können das On-Screen-Display (OSD) des Geräts deaktivieren, wenn einer der Eingänge [HDMI1], [HDMI2] oder [HDMI3] ausgewählt ist. Diese Funktion ist beim Spielen von Games sehr nützlich, da Sie den Spielbildschirm voll ausnutzen können.

[Ein]: Deaktiviert das OSD. Es werden keine Informationen auf dem Bildschirm angezeigt, und die Tasten OPTIONS und DISPLAY sind deaktiviert.
[Aus]: Zeigt Informationen auf dem Bildschirm an, wenn Sie die Einstellungen ändern, wie z. B. bei Auswahl des Schallfeldes.

■ [SBM] (Super-Bit-Mapping)

[Ein]: Glättet die Abstufung der ausgegebenen Videosignale der HDMI OUT (ARC)-Buchse.
[Aus]: Wählen Sie diese Option, wenn verzerrte Videosignale oder unnatürliche Farben ausgegeben werden.

 [Toneinstellungen]

■ [DSEE HX]

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn [Music] als Schallfeld gewählt ist.

[Ein]: Skaliert die Audiodatei auf eine hochauflösende Audiodatei hoch und gibt den sonst oft verlorenen Hochtonbereich sauber wieder (Seite 10).
[Aus]: Aus.

■ [Dynamikbegrenzung]

Sie können den Dynamikbereich für den Soundtrack komprimieren.

[Auto]: Komprimiert automatisch in Dolby TrueHD kodierten Ton.
[Ein]: Das System reproduziert den Soundtrack mit dem vom Tontechniker beabsichtigten Dynamikbereich.
[Aus]: Keine Komprimierung des Dynamikbereichs.

■ [Dämpfer-Einstell. - Analog]

Es können Verzerrungen auftreten, wenn Sie den Ton eines an die ANALOG IN-Buchse angeschlossenen Geräts hören. Verzerrungen können verhindert werden, indem der Eingangspegel am System gedämpft wird.

[Ein]: Dämpft den Eingangspegel. Der Ausgangspegel wird bei dieser Einstellung verringert.
[Aus]: Normaler Eingangspegel. Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine Verbindung zu einem tragbaren Gerät (wie z. B. einem digitalen Media-Player) herstellen.

■ [Audio-Ausgang]

Sie können die Ausgabemethode für das Audiosignal wählen.

[Lautsprecher]: Gibt Ton nur über die Lautsprecher des Systems aus.
[Lautsprecher+HDMI]: Gibt Ton über die Lautsprecher des Systems und 2-kanalige lineare PCM-Signale über die HDMI OUT (ARC)-Buchse aus.
[HDMI]: Gibt Ton nur über die HDMI OUT (ARC)-Buchse aus. Das Tonformat hängt vom angeschlossenen Gerät ab.

Hinweis

- Wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 28), wird [Audio-Ausgang] automatisch auf [Lautsprecher+HDMI] gesetzt, und diese Einstellung kann nicht geändert werden.
- Audiosignale werden nicht über die HDMI OUT (ARC)-Buchse ausgegeben, wenn [Audio-Ausgang] auf [Lautsprecher+HDMI] gesetzt ist und [HDMI1-Audio-Eingangsmodus] (Seite 29) auf [TV] gesetzt ist. (Nur Europa-Modelle)

 [Bluetooth-Einstellungen]

■ [Bluetooth-Modus]

Sie können Inhalte von entfernten Geräten auf diesem System wiedergeben oder den Ton von diesem System mithilfe eines anderen Geräts, wie z. B. Kopfhörern, anhören.

[Empfänger]: Dieses System befindet sich im Receiver-Modus, wodurch es Audiosignale vom entfernten Gerät empfangen und ausgeben kann.
[Sender]: Dieses System befindet sich im Funksender-Modus, wodurch es Audiosignale an den BLUETOOTH-Receiver (z. B. an Kopfhörer) senden kann.
[Aus]: Die BLUETOOTH-Funktion ist deaktiviert, und Sie können den [Bluetooth Audio]-Eingang nicht wählen.

Hinweis

Sie können mithilfe der One-Touch-Wiedergabe eine Verbindung mit einem entfernten Gerät herstellen, auch wenn Sie [Bluetooth-Modus] auf [Aus] gestellt haben.

■ [Geräteliste]

Zeigt eine Liste der erkannten und gekoppelten BLUETOOTH-Empfänger an, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Sender] gesetzt ist (Seite 27).

■ [Bluetooth-Standby]

Die Funktion [Bluetooth-Standby] dient dazu, dass das System von einem BLUETOOTH-Gerät eingeschaltet wird, auch wenn sich das System im Standby-Modus befindet. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] oder [Sender] setzen.

[Ein]: Das System schaltet sich automatisch ein, wenn Sie eine BLUETOOTH-Verbindung von einem gekoppelten BLUETOOTH-Gerät einrichten.
[Aus]: Aus.

Hinweis

Wenn Sie [Schnellstart/Netzwerk-Standby] auf [Aus] und [Bluetooth-Standby] auf [Ein] setzen, kann das System von einem BLUETOOTH-Gerät eingeschaltet werden, aber die BLUETOOTH-Verbindung schlägt fehl.

■ [Bluetooth Codec - AAC]

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] oder [Sender] setzen.

[Ein]: Aktiviert den AAC-Codec.
[Aus]: Deaktiviert den AAC-Codec.

Hinweis

- Wenn AAC aktiviert ist, können Sie einen Ton mit hoher Klangqualität genießen. Für den Fall, dass Sie über Ihr Gerät keinen AAC-Ton hören können, wählen Sie [Aus].
- Wenn Sie die Einstellung [Bluetooth Codec - AAC] ändern, während ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen ist, wird die Codec-Einstellung erst bei der nächsten Verbindungsherstellung aktiviert.

■ [Bluetooth Codec - LDAC]

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] oder [Sender] setzen.

[Ein]: Aktiviert den LDAC-Codec.
[Aus]: Deaktiviert den LDAC-Codec.

Hinweis

Wenn Sie die Einstellung [Bluetooth Codec - LDAC] ändern, während ein BLUETOOTH-Gerät angeschlossen ist, wird die Codec-Einstellung erst bei der nächsten Verbindungsherstellung aktiviert.

Tipp

LDAC ist eine von Sony entwickelte Audiocodiertechnologie, die die Übertragung von Audioinhalten mit hoher Auflösung (Hi-Res) sogar per BLUETOOTH-Verbindung ermöglicht. Im Gegensatz zu anderen BLUETOOTH-kompatiblen Codiertechnologien wie SBC funktioniert LDAC ohne Herunterkonvertierung der Audioinhalte mit hoher Auflösung.* Somit können durch effiziente Codierung und optimierte Paketierung etwa dreimal mehr Daten** mit beispielloser Klangqualität über ein drahtloses BLUETOOTH-Netzwerk als mit den anderen Technologien übertragen werden.

* Inhalte im DSD-Format sind ausgenommen.

** Im Vergleich zu SBC (Teilbandkodierung) bei Auswahl einer Bitrate von 990 kbps (96/48 kHz) oder 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

■ [Qualität Drahtloswiederg.]

Sie können die Übertragungsdatenrate der LDAC-Wiedergabe festlegen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie [Bluetooth-Modus] auf [Sender] und [Bluetooth Codec - LDAC] auf [Ein] setzen.

[Auto]: Die Datenrate wird je nach Umgebung automatisch geändert. Wenn die Audiowiedergabe in dieser Umgebung instabil ist, verwenden Sie die anderen drei Einstellungen.
[Klangqualität]: Die höchste Datenrate wird verwendet. Der Ton wird in höherer Qualität gesendet, jedoch kann die Audio-Wiedergabe u. U. instabil werden, wenn die Verbindungsqualität nicht gut genug ist.
[Standard]: Die mittlere Datenrate wird verwendet. Sie bringt die Tonqualität mit der Wiedergabestabilität in Einklang.
[Verbindung]: Der Stabilität wird Vorrang eingeräumt. Die Tonqualität ist angemessen und der Verbindungsstatus sehr wahrscheinlich stabil. Wenn die Verbindung unsicher ist, wird diese Einstellung empfohlen.



[System-Einstellungen]

■ [OSD-Sprache]

Sie können für das On-Screen-Display des Systems die gewünschte Sprache auswählen.

■ [HDMI-Einstellungen]

[Steuerung für HDMI]
[Ein]: Schaltet die Funktion [Steuerung für HDMI] ein. Sie können wechselseitig Geräte bedienen, die über ein HDMI-Kabel miteinander verbunden sind.
[Aus]: Aus.

[Audio Return Channel]
Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn Sie das System mit der HDMI IN-Buchse eines Fernsehgeräts verbinden, das mit der Funktion Audiorückkanal kompatibel ist, und [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt wurde.
[Auto]: Das System kann das digitale Tonsignal des Fernsehgeräts über ein HDMI-Kabel automatisch empfangen.
[Aus]: Aus.

[Standby Umleit]
Sie können HDMI-Signale an das Fernsehgerät ausgeben, auch wenn sich das System im Standby-Modus befindet. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Sie [Steuerung für HDMI] auf [Ein] setzen.
Standardeinstellung:
– [Aus] (Nur Europa-Modelle)
– [Auto] (Andere Modelle)
[Auto]: Gibt Signale über die HDMI OUT (ARC)-Buchse aus, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist und sich das System im Standby-Modus befindet. Verglichen mit der Einstellung [Ein] wird bei dieser Einstellung im Standby-Modus Strom gespart.
[Ein]: Gibt stets Signale über die HDMI OUT (ARC)-Buchse aus, wenn sich das System im Standby-Modus befindet. Wenn Sie ein Fernsehgerät anschließen, das kein „BRAVIA"-Gerät ist, wird diese Einstellung empfohlen.
[Aus]: Es werden keine Signale ausgegeben, wenn sich das System im Standby-Modus befindet. Verglichen mit der Einstellung [Ein] wird bei dieser Einstellung im Standby-Modus Strom gespart.

[HDMI1-Audio-Eingangsmodus] (Nur Europa-Modelle)
Sie können den Audioeingang des Geräts wählen, das mit der HDMI IN 1-Buchse verbunden ist.
[HDMI1]: Der Ton des mit der HDMI IN 1-Buchse verbundenen Geräts wird über die HDMI IN 1-Buchse eingespeist.
[TV]: Der Ton des mit der HDMI IN 1-Buchse verbundenen Geräts wird über die TV (DIGITAL IN)-Buchse eingespeist.

■ [Schnellstart/Netzwerk-Standby]

[Ein]: Verkürzt die Startzeit aus dem Standby-Modus. Sie können das System nach dem Einschalten schnell bedienen.
[Aus]: Die Standardeinstellung.

■ [Automatisches standby]

[Ein]: Schaltet die Funktion [Automatisches standby] ein. Wenn Sie das System etwa 20 Minuten lang nicht bedienen, wechselt es automatisch in den Standby-Modus.
[Aus]: Aus.

■ [Anzeigeautomatik]

[Ein]: Bei einer Änderung der Audiosignale, des Bildmodus usw. werden Informationen automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.
[Aus]: Informationen werden nur beim Drücken von DISPLAY angezeigt.

■ [Software-Update-Mitteilung]

[Ein]: Das System wird auf Mitteilung von aktuellen Software-Updates eingestellt (Seite 24).
[Aus]: Aus.

■ [Einst. f. autom. Update]

[Automatisches Update]
[Ein]: Software-Updates werden automatisch zwischen 2 Uhr und 5 Uhr lokaler Zeit in der gewählten [Zeitzone] ausgeführt, während dieses System nicht in Gebrauch ist. Wenn Sie [Schnellstart/Netzwerk-Standby] auf [Aus] setzen, werden Software-Updates durchgeführt, nachdem Sie das System ausgeschaltet haben.
[Aus]: Aus.

[Zeitzone]
Wählen Sie Ihr Land bzw. Ihre Region.

Hinweis

Je nach Inhalt der Software-Updates werden diese evtl. auch durchgeführt, selbst wenn Sie [Automatisches Update] auf [Aus] setzen.

■ [Gerätename]

Sie können den Namen dieses Systems wunschgemäß ändern, damit es während der BLUETOOTH- oder Bildschirmspiegelungsfunktion besser erkennbar ist. Der Name wird auch im Zusammenhang mit anderen Netzwerken, wie zum Beispiel dem Heimnetzwerk, verwendet. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, und geben Sie den Namen über die Software-Tastatur ein.

■ [Systeminformationen]

Damit können Sie die Software-Version und die MAC-Adresse des Systems anzeigen.

■ [Software-Lizenzinformation]

Dient zum Anzeigen der Software-Lizenzinformationen.

 [Netzwerkeinstellungen]

■ [Internet-Einstellungen]

Schließen Sie das System vorher an das Netzwerk an. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Netzwerkfunktion" (Seite 16).

[Kabelsetup]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie mithilfe eines LAN-Kabels eine Verbindung mit einem Breitbandrouter herstellen. Wenn Sie diese Einstellung auswählen, wird das integrierte WLAN automatisch deaktiviert.
[Drahtlos-Setup (eingebaut)]: Wählen Sie diese Option, wenn Sie das integrierte WLAN des Systems verwenden, um eine drahtlose Netzwerkverbindung herzustellen.

Tipp

Für weitere Einzelheiten besuchen Sie die folgende Website, und lesen Sie sich die FAQ durch:

Für Kunden in Europa und Russland:
www.sony.eu/support

Für Kunden in anderen Ländern/Regionen:
http://www.sony-asia.com/section/support

■ [Netzwerkverbindungsstatus]

Zeigt den aktuellen Netzwerk-Verbindungsstatus an.

■ [Netzwerkverbindungs-Diagnose]

Sie können die Netzwerkdiagnose ausführen, um zu prüfen, ob die Netzwerkverbindung korrekt durchgeführt worden ist.

■ [Bildschirmspiegelung RF-Einst.]

Wenn Sie mehrere drahtlose Systeme verwenden, wie zum Beispiel ein drahtloses LAN (WLAN), können die WLAN-Signale instabil sein. In diesem Fall kann die Wiedergabestabilität verbessert werden, indem ein vorrangiger Radiofrequenzkanal für die Bildschirmspiegelung festgelegt wird.

[Auto]: Wählen Sie normalerweise diese Einstellung. Das System wählt automatisch den besseren Kanal für die Bildschirmspiegelung aus.
[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Der ausgewählte Kanal erhält Priorität für die Bildschirmspiegelungsverbindung.

■ [Verbindungsserver-Einstellungen]

Legt fest, ob der angeschlossene Heimnetzwerkserver angezeigt wird oder nicht.

■ [Auto Renderer Zugriffserlaubnis]

[Ein]: Lässt den Zugriff eines neu erkannten Heimnetzwerk-Steuergeräts automatisch zu.
[Aus]: Aus.

■ [Renderer-Zugriffskontrolle]

Zeigt eine Liste von Heimnetzwerk-kompatiblen Produkten an und legt fest, ob Befehle von den Controllern in der Liste akzeptiert werden sollen oder nicht.

■ [Externe Steuerung]

[Ein]: Ermöglicht dem Heimautomations-Steuergerät, dieses System zu bedienen.
[Aus]: Aus.

■ [Fernstart]

[Ein]: Ermöglicht die Einschaltung des Systems durch ein im Netzwerk eingebundenes Gerät, wenn sich das System im Standby-Modus befindet.
[Aus]: Das System kann nicht über ein im Netzwerk eingebundenes Gerät eingeschaltet werden.

 [Eing.-Ü.-Einst.]

Die Übersprung-Einstellung ist eine praktische Funktion zum Überspringen von nicht verwendeten Eingängen, wenn Sie durch Drücken von INPUT +/– einen Eingang auswählen.

[Nicht ausl.]: Das System überspringt den ausgewählten Eingang nicht.
[Auslassen]: Das System überspringt den ausgewählten Eingang.

Hinweis

Wenn Sie bei Anzeige des Home-Bildschirms INPUT +/– drücken, wird das Eingangssymbol abgeblendet, wenn es auf [Auslassen] gesetzt wurde.

 [Schnellkonfiguration]

Führt den [Schnellkonfiguration] aus, um die ersten Grundeinstellungen und grundlegenden Netzwerkeinstellungen für das System vorzunehmen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



[Einfache Netzwerkeinstellungen]

Führt [Einfache Netzwerkeinstellungen] aus, um grundlegende Netzwerkeinstellungen durchzuführen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



[Rückstellen]

■ [Auf Werksvorgaben zurücksetzen]

Sie können die System-Einstellungen auf die Werksvorgaben zurückstellen, indem Sie die Gruppe von Einstellungen auswählen. Alle Einstellungen innerhalb der Gruppe werden zurückgestellt.

■ [Persönliche Informationen initialisieren]

Sie können Ihre im System gespeicherten persönlichen Daten löschen.

Hinweis

Wenn Sie dieses System entsorgen oder verkaufen möchten, sollten Sie aus Sicherheitsgründen alle persönlichen Daten und Informationen darauf löschen. Bitte führen Sie alle entsprechenden Schritte aus, beispielsweise, dass Sie sich nach der Nutzung eines Netzwerkdienstes abmelden.

Verwenden des Optionsmenüs

Verschiedene Einstellungen und Wiedergabeoperationen sind durch Drücken von OPTIONS verfügbar. Die verfügbaren Posten sind je nach Situation unterschiedlich.

Allgemeine Optionen

[A/V SYNC]
Passt die Zeitlücke zwischen Bild und Ton an (Seite 33).

[Sound Field]
Ändert die Schallfeld-Einstellung (Seite 9).

[Night]
Schaltet die Nachtmodus-Funktion ein bzw. aus (Seite 10).

[Voice]
Optimiert den Frequenzbereich von Stimmen, um das Verständnis von Dialogen zu verbessern (Seite 10).

[Wiederh.einstlg]
Stellt die Wiederholwiedergabe ein.

[Wiedergeben/Stopp]
Startet oder stoppt die Wiedergabe.

[Von vorn wiederg.]
Gibt das Material ab dem Anfang wieder.

[Kategorie ändern]
Wechselt zwischen den Kategorien ♫ [Musik] und [Foto] bei der [USB]- oder [Home Network]-Eingabe. Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn eine Anzeigeliste für die Kategorie vorhanden ist.

Nur ♫ [Musik]

[Mischeinstellung]
Stellt die Zufallswiedergabe ein.

[Diaschau-BGM hinzu]
Registriert Musikdateien im USB-Speicher als Diaschau-Hintergrundmusik (BGM).

Nur [Foto]

[Diaschau]
Startet eine Diaschau.

[Diaschaugeschw.]
Ändert die Diaschau-Geschwindigkeit.

[Diaschau-Effekt]
Legt den Effekt für die Wiedergabe von Diaschaus fest.

[Diaschau-BGM]
- [Aus]: Die Funktion wird abgeschaltet.
- [My Music von USB]: Legt die in [Diaschau-BGM hinzu] registrierten Musikdateien fest.

[Anzeige ändern]
Dient der Umschaltung zwischen [Gitteransicht] und [Listenansicht].

[Linksdrehung]
Dreht das Foto um 90 Grad entgegen dem Uhrzeigersinn.

[Rechtsdrehung]
Dreht das Foto um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

[Bild ansehen]
Zeigt das ausgewählte Bild an.

Anpassen der Verzögerung zwischen Bild und Ton

[A/V SYNC]

Wenn der Ton nicht mit dem Bild auf dem Fernsehschirm übereinstimmt, können Sie die Verzögerung zwischen Bild und Ton für die folgenden Eingänge anpassen.
Die Einstellmethode ist je nach Eingang unterschiedlich.

Bei Auswahl eines der Eingänge [HDMI1], [HDMI2] oder [HDMI3]

1 **Drücken Sie OPTIONS.**
Das Optionsmenü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

2 **Drücken Sie ↑/↓, um [A/V SYNC] auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.**

3 **Drücken Sie ←/→, um die Verzögerung anzupassen, und drücken Sie dann ⊕.**
Sie können die Verzögerung in 25 ms-Schritten von 0 ms auf 300 ms einstellen.

Bei Auswahl des Eingangs [TV]

1 **Drücken Sie OPTIONS.**
„SYNC“ erscheint auf dem Frontplattendisplay.

2 **Drücken Sie ⊕ oder →.**

3 **Drücken Sie ↑/↓, um die Verzögerung anzupassen, und drücken Sie dann ⊕.**
Sie können die Verzögerung in 25 ms-Schritten von 0 ms auf 300 ms einstellen.

4 **Drücken Sie OPTIONS.**
„SYNC“ wird vom Frontplattendisplay ausgeblendet.



Steuern des Systems mittels Smartphone oder Tablet (SongPal)

SongPal ist eine spezielle Sony-App für die Bedienung von SongPal-kompatiblen Audiogeräten mittels Smartphone oder Tablet. Suchen Sie auf Google Play™ oder im App Store nach SongPal, und laden Sie die App mit Ihrem Smartphone oder Tablet herunter.
Mit SongPal haben Sie folgende Möglichkeiten:
- Ändern häufig verwendeter Einstellungen, Auswählen des Systemeingangs und Einstellen der Lautstärke.
- Wiedergeben von auf einem Heimnetzwerkserver oder einem Smartphone gespeicherten Musikinhalten mit dem System.
- Visuelle Darstellung von Musik auf Ihrem Smartphone-Display.
- Einfache Konfiguration der WLAN-Verbindungseinstellungen mit SongPal, wenn Ihr WLAN-Router keine WPS-Funktion hat.
- Verwenden der SongPal Link-Funktion (Seite 35).

Hinweis

- Bevor Sie mit der Ausführung der unten genannten Vorgänge beginnen, setzen Sie unbedingt den [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] (Seite 27).
- Dieses System ist kompatibel mit SongPal Version 3.0 oder höher.
- SongPal nutzt die Netzwerkfunktion (Seite 16) und/oder die BLUETOOTH-Funktion (Seite 11) des Systems.
- Die technischen Daten und das Displaydesign von SongPal können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Bei Verwendung eines Android-Geräts

1 Suchen, downloaden und starten Sie die Anwendung SongPal auf einem Android-Gerät.

2 Schließen Sie das System und das Android-Gerät per BLUETOOTH-Verbindung (Seite 11) oder Netzwerkverbindung (Seite 16) an.

Tipp

Wenn Sie das System und das Android-Gerät per Netzwerkverbindung anschließen, verbinden Sie das Gerät per WLAN mit dem gleichen Netzwerk wie das System.

3 Befolgen Sie die SongPal-Anweisungen.

Bei Verwendung eines iPhone/iPod

1 Suchen, downloaden und starten Sie die Anwendung SongPal auf einem iPhone/iPod.

2 Schließen Sie das System und das iPhone bzw. den iPod per BLUETOOTH-Verbindung (Seite 11) oder Netzwerkverbindung (Seite 16) an.

Tipp

Wenn Sie das System und das iPhone bzw. den iPod per Netzwerkverbindung anschließen, verbinden Sie das iPhone bzw. den iPod per WLAN mit dem gleichen Netzwerk wie das System.

3 Befolgen Sie die SongPal-Anweisungen.

Wiedergabe der gleichen Musik auf mehreren Geräten/Wiedergabe verschiedener Musik an einem anderen Ort (SongPal Link)

Genießen Sie auf Ihrem Computer oder Smartphone gespeicherte Musik oder Musik von Musikdiensten gleichzeitig in mehreren Räumen.
Weitere Einzelheiten zu SongPal Link finden Sie unter dem folgenden URL:
http://www.sony.net/nasite

Verwenden von Google Cast™

Mit Google Cast können Sie Musikinhalte aus der Google Cast™ Ready App auswählen und auf dem System wiedergeben. Google Cast erfordert eine Ersteinrichtung mit SongPal.

1 **Laden Sie SongPal auf das Gerät herunter.**

2 **Starten Sie SongPal, und verbinden Sie dann das Gerät per WLAN mit dem gleichen Netzwerk wie das System.**

3 **Führen Sie die Ersteinrichtung auf dem Gerät gemäß den Anweisungen von SongPal durch.**

4 **Starten Sie die Google Cast Ready App auf dem Gerät, und wählen Sie dann dieses System für die Wiedergabe von Inhalten aus.**

Hinweis

Sie können Google Cast nicht verwenden, solange „GOOGLE CAST UPDATING“ auf dem Frontplattendisplay erscheint. Warten Sie, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist, und versuchen Sie es dann erneut.

Verwenden der Funktion Steuerung für HDMI für „BRAVIA“ Sync

Diese Funktion ist bei Fernsehgeräten mit der Funktion „BRAVIA“ Sync verfügbar.
Indem mit der Funktion „Steuerung für HDMI“ kompatible Sony-Geräte über ein HDMI-Kabel angeschlossen werden, wird die Bedienung folgender Funktionen vereinfacht.
Sie können die Funktion „Steuerung für HDMI“ aktivieren, indem Sie [Steuerung für HDMI] auf [Ein] setzen (Seite 28).

Hinweis

- Zur Verwendung der Funktion „BRAVIA“ Sync schalten Sie in jedem Fall nach Abschluss der HDMI-Verbindung das System und alle angeschlossenen Geräte ein.
- In Abhängigkeit von den Einstellungen des angeschlossenen Geräts arbeitet die Funktion „Steuerung für HDMI“ u. U. nicht korrekt. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung des betreffenden Gerätes nach.

Steuerung für HDMI – Schnelleinstellung

Sie können die Funktion [Steuerung für HDMI] des Systems automatisch einstellen, indem Sie die entsprechende Einstellung am Fernsehgerät aktivieren.
„DONE“ wird auf dem Frontplattendisplay angezeigt, wenn die Schnelleinstellung abgeschlossen ist.

Hinweis

Sie können die Funktion [Steuerung für HDMI] manuell einstellen, wenn die obige Einstellung nicht funktioniert. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „[HDMI-Einstellungen]“ (Seite 28).

Systemausschaltung

Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, schalten sich auch das System und das angeschlossene Gerät automatisch aus.

Hinweis

Das System schaltet sich bei der Wiedergabe von Musik auf dem System nicht automatisch aus.

One-Touch-Wiedergabe

Wenn Sie Inhalte auf einem Gerät (Blu-ray Disc™-Player, „Playstation® 4“ usw.) wiedergeben, das über ein HDMI-Kabel an das System angeschlossen ist, werden das System und das Fernsehgerät automatisch eingeschaltet und das Eingangssignal des Systems wird auf den entsprechenden HDMI-Eingang umgeschaltet.

Hinweis

- Die obige Funktion ist bei einigen Geräten eventuell nicht wirksam.
- Wenn Sie [Standby Umleit] auf [Auto] oder [Ein] setzen (Seite 29) und dann Inhalte eines angeschlossenen Geräts wiedergeben, während sich das System im Standby-Modus befindet, können Bild und Ton nur über das Fernsehgerät ausgegeben werden, solange das System im Standby-Modus bleibt.

Systemaudiosteuerung

Wenn Sie das System einschalten, während Sie fernsehen, wird der Fernsehton automatisch über die Lautsprecher des Systems ausgegeben. Die Lautstärke des Systems wird angepasst, wenn Sie die Lautstärke mithilfe der Fernbedienung des Fernsehgeräts regeln.
Wenn der Fernsehton über die Lautsprecher des Systems ausgegeben wurde, als Sie das letzte Mal ferngesehen haben, wird beim Einschalten des Fernsehgeräts automatisch auch das System eingeschaltet.

Sie können diese Funktion auch bei Benutzung der Funktion „Twin Picture“ (Bild im Bild – PiP) auf Ihrem Fernsehgerät verwenden.
- Bei Auswahl eines der Eingänge [TV], [HDMI1], [HDMI2] oder [HDMI3] kann der Ton über das System ausgegeben werden.
- Wenn ein anderer Eingang als [TV], [HDMI1], [HDMI2] oder [HDMI3] ausgewählt ist, wird der Ton nur bei Verwendung der Funktion „Twin Picture“ über das Fernsehgerät ausgegeben. Wenn Sie die Funktion „Twin Picture“ ausschalten, wird der Ton über das System ausgegeben.

Audiorückkanal

Sie können den Fernsehton über das System hören, indem Sie nur ein HDMI-Kabel verwenden. Einzelheiten zur Einstellung finden Sie unter „[Audio Return Channel]“ (Seite 28).

Synchronisierung der Echounterdrückung

Sie können das Echo reduzieren, wenn Sie beim Fernsehen die Funktion „Social Viewing“ verwenden. Die Konversation wird besser verständlich.
- Wenn gerade einer der Eingänge [TV], [HDMI1], [HDMI2] oder [HDMI3] gewählt ist, wird der Eingang automatisch zum [TV]-Eingang umgeschaltet. Der Ton des „Social Viewing“ und des Fernsehprogramms wird über das System ausgegeben.

- Wenn gerade ein anderer Eingang als [TV], [HDMI1], [HDMI2] oder [HDMI3] gewählt ist, wird der Ton des „Social Viewing“ sowie der Wiedergabeinhalt über das Fernsehgerät ausgegeben.

Hinweis

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Fernsehgerät die Funktion „Social Viewing“ unterstützt. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wählen Sie an Ihrem Fernsehgerät die entsprechende Einstellung für den Audio-Ausgang, damit der Ton über dieses System ausgegeben werden kann.
- Die Funktion Synchronisierung der Echounterdrückung ist eine urheberrechtlich geschützte Funktion von Sony. Diese Funktion kann nur zusammen mit Sony-Geräten verwendet werden.

Heimkinosteuerung

Wenn ein mit der Heimkinosteuerung kompatibles Fernsehgerät am System angeschlossen ist, wird ein Symbol für Internet-basierte Anwendungen auf dem angeschlossenen Fernsehgerät angezeigt.

Sie können die Einstellungen des Systems (wie z. B. die Wahl eines anderen Eingangs oder Schallfelds) mithilfe der Fernbedienung des Fernsehgeräts ändern.

Hinweis

- Ihr Fernsehgerät muss mit dem Internet verbunden sein, um die Heimkinosteuerungsfunktion verwenden zu können.
- Die Heimkinosteuerungsfunktion ist eine urheberrechtlich geschützte Funktion von Sony. Diese Funktion kann nur zusammen mit Sony-Geräten verwendet werden.

Sprachanpassung

Wenn Sie die Sprache für das On-Screen-Display des Fernsehgeräts ändern, wird ebenfalls die Sprache für das On-Screen-Display des Systems geändert.

Hinweise zu den HDMI-Anschlüssen

- Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI-Kabel. Wenn Sie ein Standard-HDMI-Kabel verwenden, werden 1080p-, Deep Colour-, 3D- und 4K-Inhalte u. U. nicht einwandfrei angezeigt.
- Verwenden Sie ein autorisiertes HDMI-Kabel. Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI-Kabel von Sony mit dem Kabeltyp-Logo.
- Die Verwendung eines HDMI-DVI-Kabels ist nicht zu empfehlen.
- Von einer HDMI-Buchse übertragene Audiosignale (Abtastfrequenz, Bitlänge usw.) können durch das angeschlossene Gerät unterdrückt werden.
- Es kann zu einer Tonunterbrechung kommen, wenn die Abtastfrequenz oder die Anzahl der Kanäle der Audio-Ausgangssignale am Wiedergabegerät umgeschaltet werden.
- Bei Auswahl des [TV]-Eingangs werden Videosignale von einer der zuletzt gewählten HDMI IN 1/2/3-Buchse über die HDMI OUT (ARC)-Buchse ausgegeben.
- Dieses System unterstützt Deep Colour-, „x.v.Colour“-, 3D- und 4K-Übertragung.

- Um 3D-Inhalte wiedergeben zu können, schließen Sie ein 3D-kompatibles Fernseh- und Videogerät (Blu-ray Disc™-Player, „PlayStation® 4“ usw.) mithilfe von High-Speed-HDMI-Kabeln an das System an, setzen eine 3D-Brille auf und geben dann eine 3D-kompatible Blu-ray Disc™ usw. wieder.
- Um 4K-Inhalte wiederzugeben, müssen das Fernsehgerät und die an das System angeschlossenen Player mit 4K-Inhalten kompatibel sein.

Wiedergabe des Multiplex-Sendetons (Dual Mono)

Sie können einen Multiplex-Sendeton genießen, wenn das System ein Dolby Digital-Multiplex-Sendesignal empfängt.

Hinweis

Für den Empfang eines Dolby Digital-Signals müssen Sie ein Fernsehgerät oder andere Geräte über ein optisches Digitalkabel mit der TV (DIGITAL IN)-Buchse verbinden.
Wenn die HDMI IN-Buchse Ihres Fernsehgeräts mit der Funktion Audiorückkanal (Seite 28) kompatibel ist, können Sie ein Dolby Digital-Signal über ein HDMI-Kabel empfangen.

Drücken Sie mehrmals AUDIO, bis das gewünschte Signal auf dem Frontplattendisplay angezeigt wird.

- „MAIN“: Der Ton der Hauptsprache wird ausgegeben.
- „SUB“: Der Ton der Nebensprache wird ausgegeben.
- „MN/SB“: Ein gemischter Ton mit der Haupt- und Nebensprache wird ausgegeben.

Deaktivieren der Berührungstasten am Gerät (Kindersicherung)

Sie können die Berührungstasten am Gerät deaktivieren (außer I/⏻), um Fehlbedienungen, beispielsweise durch Kinder, zu verhindern.
Verwenden Sie für diesen Vorgang unbedingt die Berührungstasten am Gerät.

Halten Sie INPUT gedrückt, und berühren Sie der Reihenfolge nach VOL –, VOL + und VOL –.
„LOCK“ erscheint auf dem Frontplattendisplay.
Sie können das System nur mithilfe der Fernbedienung steuern.
Um abzubrechen, halten Sie INPUT gedrückt, und berühren Sie der Reihenfolge nach VOL –, VOL + und VOL –. „UNLCK“ erscheint auf dem Frontplattendisplay.

Ändern der Helligkeit

Sie können die Helligkeit des Frontplattendisplays und der blauen LED-Anzeige ändern.

Drücken Sie mehrmals DIMMER.
Sie können „OFF“, „DIM1“ oder „DIM2“ wählen.*

* Die Helligkeit für die Einstellungen „DIM1“ und „DIM2“ sind gleich.

Hinweis

Bei Auswahl von „DIM2“ wird das Frontplattendisplay ausgeschaltet. Es schaltet sich automatisch ein, wenn Sie eine beliebige Taste/Berührungstaste drücken, und schaltet sich dann wieder aus, wenn Sie das System ungefähr 10 Sekunden lang nicht bedienen. In einigen Fällen wird das Frontplattendisplay jedoch evtl. nicht ausgeschaltet.

Stromsparen im Standby-Modus

Prüfen Sie, ob Sie folgende Einstellungen vorgenommen haben:

– [Bluetooth-Standby] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 27).
– [Steuerung für HDMI] unter [HDMI-Einstellungen] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 28).
– [Schnellstart/Netzwerk-Standby] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 29).
– [Fernstart] ist auf [Aus] gesetzt (Seite 31).

Zusätzliche Informationen

Vorsichtsmaßnahmen

Info zur Sicherheit

- Sollte ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gehäuse gelangen, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das System von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden.
- Berühren Sie nicht das Netzkabel mit nassen Händen. Andernfalls könnte es zu einem elektrischen Schlag kommen.
- Klettern Sie nicht auf das System, da Sie herunterfallen und sich verletzen könnten oder das System beschädigt werden könnte.
- Stellen Sie keine anderen Gegenstände als ein Fernsehgerät auf das System.

Info zu Stromquellen

- Achten Sie vor der Inbetriebnahme des Systems darauf, dass die Betriebsspannung der lokalen Stromversorgung entspricht. Die Betriebsspannung ist auf dem Schild an der Rückseite des Systems angegeben.
- Sollte das System über längere Zeit nicht benutzt werden, trennen Sie es unbedingt von der Netzsteckdose. Ziehen Sie zum Trennen des Netzkabels immer am Stecker, niemals am Kabel selbst.
- Das Netzkabel darf nur von einer qualifizierten Kundendienststelle ausgewechselt werden.

Info zur Wärmeentwicklung

Das System erwärmt sich während des Betriebs, was jedoch kein Anzeichen für eine Funktionsstörung ist. Wenn Sie das System andauernd bei hoher Lautstärke verwenden, steigt die Gehäusetemperatur an der Ober- und Unterseite und an den Seiten stark an. Um Verbrennungen vorzubeugen, vermeiden Sie eine Berührung des Gehäuses.

Info zur Aufstellung

- Lassen Sie die Vorderseite des Systems geöffnet.
- Stellen Sie das System nicht auf ein Gerät, das Wärme abstrahlt.
- Stellen Sie das System an einem ausreichend belüfteten Ort auf, um einen Wärmestau im Gerät zu vermeiden.
- Stellen Sie das System nicht auf eine instabile Oberfläche (Teppiche, Decken usw.), und stellen Sie auch keine Gegenstände an die Rückseite des Systems, welche die Lüftungsöffnungen blockieren und Funktionsstörungen verursachen könnten.
- Stellen Sie das System nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie beispielsweise Radiatoren, Lüftungskanälen, oder an einem Ort auf, der direktem Sonnenlicht, starkem Staubniederschlag oder mechanischen Schwingungen bzw. Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie das System nicht geneigt auf. Es darf nur in horizontaler Position betrieben werden.
- Stellen Sie keine Metallgegenstände vor das vordere Bedienfeld. Andernfalls kann der Empfang von Funkwellen beeinträchtigt werden.
- Stellen Sie das System nicht an einem Ort auf, an dem medizinische Geräte verwendet werden. Andernfalls könnte es zu Fehlfunktionen der medizinischen Geräte kommen.
- Wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes medizinisches Gerät verwenden, fragen Sie erst Ihren Arzt oder den Hersteller Ihres medizinischen Geräts, bevor Sie die WLAN-Funktion verwenden.
- Stellen Sie das System möglichst nicht auf Oberflächen, die speziell (mit Wachs, Öl, Politur usw.) behandelt wurden, da dies Fleckenbildung oder Verfärbung zur Folge haben könnte.
- Vermeiden Sie Verletzungen durch die Ecken des Systems.
- Stellen Sie das System so auf, dass der Lautsprecher an dessen Unterseite nicht beschädigt wird.
- Die Lautsprecher dieses Systems sind nicht magnetisch abgeschirmt. Legen Sie keine Magnetkarten und stellen Sie keine Röhrenfernsehgeräte auf das System oder daneben.

Hinweise zum Glas

- Stellen Sie nichts Heißes, wie z. B. erhitzte Pfannen oder Töpfe, auf die Oberseite. Anderenfalls kann die Glasplatte brechen, Verletzungen hervorrufen oder eine Ursache für Schäden an diesem System sein.
- Setzen Sie die Glasplatte keinen starken Stößen aus. Die Glasplatte dieses Systems besteht zwar aus gehärtetem Glas, dies ist jedoch keine Garantie dafür, dass es nicht zerbrechen kann. Beachten Sie Folgendes, damit das Glas nicht beschädigt wird:
  - Setzen Sie die Glasplatte keinem starken Aufprall aus, indem Sie gegen sie stoßen oder etwas Spitzes auf sie fallen lassen.
  - Zerkratzen oder durchstechen Sie das Glas nicht mit einem spitzen Gegenstand.

– Ecken Sie nicht mit der Seite des Glases an, wenn Sie das System in einem Regal aufstellen.

- Wenn das Glas angebrochen ist, berühren Sie es nicht mit bloßen Händen. Anderenfalls können Sie sich schneiden.
- Stellen Sie nichts auf dieses System, das über 50 kg wiegt. Ein derartiger Gegenstand kann die Glasplatte oder dieses System beschädigen.
- Hartglas ist zwar dicker als gewöhnliches Glas, zersplittert aber, wenn es bricht.
- In äußerst seltenen Fällen kann Hartglas spontan zersplittern.
  Das für dieses System verwendete Glas wurde zwar sorgfältig ausgewählt, dies ist jedoch keine Garantie dafür, dass es nicht zerspringen kann.
- Achten Sie darauf, dass das System horizontal ist, wenn Sie es aufstellen oder verschieben.
  Wird es gekippt, kann es zu Schäden am System oder Verletzungen durch Herunterfallen der Glasplatte kommen.

Info zum Betrieb

Bevor Sie andere Geräte anschließen, sollten Sie das System unbedingt ausschalten und vom Stromnetz trennen.

Info zum Regeln der Lautstärke

Drehen Sie nicht den Ton lauter, wenn Sie einen Abschnitt mit sehr leisen Tönen oder ganz ohne Audiosignal anhören. Anderenfalls können die Lautsprecher beschädigt werden, wenn plötzlich ein Abschnitt mit einem Spitzenpegel wiedergegeben wird.

Info zur Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Bedientafel und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, Scheuermittel oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Info zum Austauschen von Teilen

Sollte dieses System repariert werden, können die reparierten Teile einbehalten werden, um sie wiederzuverwenden oder zu recyceln.

WICHTIGER HINWEIS
Vorsicht: Dieses System kann ein Videostandbild oder On-Screen-Displaybild unbegrenzt lange auf Ihrem Fernsehschirm anzeigen. Falls Sie das Videostandbild oder das On-Screen-Displaybild für längere Zeit auf Ihrem Fernsehgerät anzeigen, riskieren Sie eine dauerhafte Beschädigung Ihres Fernsehschirms. Fernsehgeräte mit Plasma-Display und Projektionsfernsehgeräte sind besonders anfällig für dieses Problem.

Hinweise zur Aktualisierung

Dieses System ermöglicht Ihnen, die Software automatisch zu aktualisieren, wenn Sie über ein LAN- oder WLAN-Netzwerk mit dem Internet verbunden sind.
Sie können neue Leistungsmerkmale hinzufügen und das System per Aktualisierung noch komfortabler und sicherer verwenden.

Wenn Sie keine automatische Aktualisierung wünschen, können Sie die Funktion mit der auf Ihrem Smartphone oder Tablet installierten App SongPal deaktivieren. Jedoch kann das System die Software automatisch aktualisieren, z. B. aus Sicherheitsgründen, auch wenn diese Funktion deaktiviert ist. Sie können die Software auch über das Einstellungsmenü aktualisieren, wenn diese Funktion deaktiviert ist. Weitere Einzelheiten finden Sie unter „Verwenden des Setup-Displays“ (Seite 23).
Während die Software aktualisiert wird, können Sie das System nicht verwenden.

Haftungsausschluss in Bezug auf Dienstleistungen, die von Dritten angeboten werden

Dienstleistungen, die von Dritten angeboten werden, können ohne vorherige Ankündigung geändert, ausgesetzt oder beendet werden. Sony kann in diesen Situationen nicht haftbar gemacht werden.

Sollten an Ihrem System Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Sony-Händler.

Störungsbehebung

Falls bei der Benutzung des Systems eines der folgenden Probleme auftritt, versuchen Sie, das Problem mithilfe dieser Fehlersuchanleitung zu beheben, bevor Sie den Kundendienst anrufen. Sollte ein Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Sony-Händler.

Allgemeines

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

→ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel festsitzt.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

→ Die Entfernung zwischen der Fernbedienung und dem Gerät ist zu groß.

→ Die Batterien in der Fernbedienung sind zu schwach.

Das System wird automatisch ausgeschaltet.

→ Die Funktion [Automatisches standby] ist aktiviert. Setzen Sie [Automatisches standby] auf [Aus] (Seite 29).

Das System funktioniert nicht ordnungsgemäß.

→ Trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose und schließen Sie es nach einigen Minuten wieder an.

Meldungen

[Eine neue Software-Version ist verfügbar. Bitte wählen Sie "Software-Update" im Abschnitt "Setup" des Menüs, um das Update durchzuführen.] erscheint auf dem Fernsehschirm.

→ Siehe [Software-Update] (Seite 24), um die Software des Systems auf eine neuere Version zu aktualisieren.

„PRTCT“, „PUSH“ und „POWER“ werden abwechselnd auf dem Frontplattendisplay angezeigt.

→ Drücken Sie I/⏻, um das System auszuschalten. Nachdem „STBY“ ausgeblendet wurde, trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose. Stellen Sie anschließend sicher, dass die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht blockiert werden.
Schließen Sie das Netzkabel wieder an, und schalten Sie das System ein. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler.

„LOCK“ blinkt auf dem Frontplattendisplay, wenn Sie eine beliebige Berührungstaste am Gerät drücken.

→ Schalten Sie die Kindersicherungsfunktion aus (Seite 38).

⚠ wird ohne Meldungen auf dem gesamten Fernsehschirm eingeblendet.

→ Kontaktieren Sie Ihren Sony-Händler vor Ort oder eine örtliche autorisierte Sony-Kundendienststelle.

„NOT USE“ wird auf dem Frontplattendisplay angezeigt, wenn Sie eine der Klangeffekt-Tasten drücken (Seite 52).

→ Die Klangeffekt-Einstellung kann nicht geändert werden, wenn das System im Funksender-Modus mit einem BLUETOOTH-Receiver verbunden ist.

Bild

Es ist kein Bild vorhanden, oder das Bild wird nicht korrekt ausgegeben.

→ Wählen Sie den entsprechenden Eingang (Seite 8).

→ Halten Sie INPUT gedrückt, und berühren Sie der Reihenfolge nach VOL +, VOL – und VOL +, um die Video-Ausgabeauflösung auf die niedrigste Auflösung zurückzusetzen.

Es ist kein Bild zu sehen, wenn Sie eine HDMI-Kabelverbindung vornehmen.

→ Wenn Sie ein Gerät mit Unterstützung von HDCP2.2 anschließen, verbinden Sie das Gerät unbedingt mit der HDMI IN 1-Buchse und das Fernsehgerät mit der HDMI OUT (ARC)-Buchse des Systems.

→ Das System ist mit einem Eingabegerät verbunden, das nicht mit HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kompatibel ist. Prüfen Sie in diesem Fall die Spezifikationen des angeschlossenen Geräts.

Es werden keine 3D-Inhalte von der HDMI IN 1/2/3-Buchse auf dem Fernsehschirm angezeigt.

→ Abhängig vom Fernseh- oder Videogerät werden möglicherweise keine 3D-Inhalte wiedergegeben. Überprüfen Sie das unterstützte HDMI-Videoformat (Seite 56).

Es werden keine 4K-Inhalte von der HDMI IN 1/2/3-Buchse auf dem Fernsehschirm angezeigt.

→ Abhängig vom Fernseh- oder Videogerät werden möglicherweise keine 4K-Inhalte wiedergegeben. Prüfen Sie die Videotauglichkeit und -einstellungen Ihres Fernseh- und Videogeräts.

→ Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI-Kabel.

Es werden keine Bilder vom Fernsehgerät ausgegeben, wenn sich das System im Standby-Modus befindet.

→ Wenn das System in den Standby-Modus wechselt, wird das Bild vom zuletzt gewählten HDMI-Gerät ausgegeben, bevor Sie das System ausgeschaltet hatten. Wenn Sie Inhalte eines anderen Geräts wiedergeben möchten, spielen Sie den Inhalt auf dem betreffenden Gerät ab und führen die One-Touch-Wiedergabe aus, oder schalten Sie das System ein, und wählen Sie das gewünschte HDMI-Gerät.

→ Setzen Sie in den [HDMI-Einstellungen] den Eintrag [Standby Umleit] auf [Ein] (Seite 29).

Ein Bild wird nicht auf dem gesamten Fernsehschirm angezeigt.

→ Prüfen Sie die Einstellung von [TV-Typ] in den [Video-Einstellungen] (Seite 25).

→ Das Seitenverhältnis des Mediums ist fixiert.

Farbunregelmäßigkeiten treten auf dem Fernsehschirm auf.

→ Falls die Farbunregelmäßigkeiten bestehen bleiben, schalten Sie das Fernsehgerät aus und dann nach 15 bis 30 Minuten wieder ein.

→ Vergewissern Sie sich, dass sich keine magnetischen Gegenstände (magnetische Riegel von Fernsehständern, medizinische Geräte, Spielzeug usw.) in der Nähe des Systems befinden.

Bilder von der HDMI-Buchse sind verzerrt.

→ Videosignale vom an der HDMI-Buchse angeschlossenen Gerät können verzerrt sein. Wenn dies geschieht, stellen Sie [Video Direkt] auf [Ein] (Seite 26).

Ton

Von dem am System angeschlossenen Gerät erfolgt keine oder nur eine sehr leise Tonausgabe.

→ Drücken Sie ◿ +, und prüfen Sie den Lautstärkepegel (Seite 52).

→ Drücken Sie 🔇 oder ◿ +, um die Stummschaltfunktion abzubrechen (Seite 52).

→ Stellen Sie sicher, dass die Eingangsquelle ordnungsgemäß gewählt wurde. Sie sollten andere Eingangsquellen überprüfen, indem Sie mehrmals INPUT +/– drücken (Seite 8).

→ Stellen Sie sicher, dass alle Kabel und Leitungen des Systems sowie das angeschlossene Gerät fest eingesteckt sind.

Über das System wird kein Fernsehton ausgegeben.

→ Drücken Sie mehrmals INPUT +/–, um den [TV]-Eingang zu wählen.

→ Prüfen Sie die Verbindung des HDMI-Kabels oder des optischen Digitalkabels, das System und Fernsehgerät verbindet (siehe Schritt 1 in der mitgelieferten Kurzanleitung).

→ Schalten Sie das Fernsehgerät und danach das System ein.

→ Stellen Sie die Lautsprechereinstellung des Fernsehgeräts auf „Audiosystem". Informationen zu den Einstellungen des Fernsehgeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

→ Erhöhen Sie die Lautstärke am Fernsehgerät oder brechen Sie die Stummschaltfunktion ab.

- → Wenn ein mit der Funktion Audiorückkanal (ARC) kompatibles Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass das Kabel am HDMI (ARC)-Eingang des Fernsehgeräts angeschlossen ist (siehe Schritt 1 der mitgelieferten Kurzanleitung).
- → Wenn das Fernsehgerät nicht mit der Funktion Audiorückkanal (ARC) kompatibel ist, schließen Sie zusätzlich zum HDMI-Kabel ein optisches Digitalkabel an, um den Ton auszugegeben (siehe Schritt 1 der mitgelieferten Kurzanleitung).

Der Ton wird sowohl über das System als auch das Fernsehgerät ausgegeben.

- → Schalten Sie den Ton des Systems oder des Fernsehgeräts aus.

Es erfolgt keine Tonausgabe vom Fernsehgerät über die HDMI OUT (ARC)-Buchse, wenn Sie die Funktion Audiorückkanal verwenden.

- → Setzen Sie [Steuerung für HDMI] in den [HDMI-Einstellungen] der [System-Einstellungen] auf [Ein] (Seite 28). Setzen Sie darüber hinaus [Audio Return Channel] in den [HDMI-Einstellungen] der [System-Einstellungen] auf [Auto] (Seite 28).
- → Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät mit der Funktion Audiorückkanal kompatibel ist.
- → Stellen Sie sicher, dass ein HDMI-Kabel mit einer Buchse an Ihrem mit der Funktion Audiorückkanal kompatiblen Fernsehgerät verbunden ist.

Das System gibt den Ton von Fernsehprogrammen nicht ordnungsgemäß aus, wenn es an einer Set-Top-Box angeschlossen ist.

- → Setzen Sie [Audio Return Channel] in den [HDMI-Einstellungen] der [System-Einstellungen] auf [Aus] (Seite 28).
- → Überprüfen Sie die Verbindungen (siehe mitgelieferte Kurzanleitung).

Starkes Brummen oder Rauschen ist zu hören.

- → Überprüfen Sie, ob die Geräte korrekt angeschlossen sind.
- → Vergrößern Sie den Abstand zwischen Fernsehgerät und Audiogerät.
- → Die Stecker und Buchsen sind verschmutzt. Wischen Sie die Teile mit einem leicht mit Alkohol angefeuchteten Tuch ab.

Es wird kein Dolby Digital- oder DTS-Mehrkanalton reproduziert.

- → Vergewissern Sie sich, dass die DVD usw., die Sie abspielen wollen, im Dolby Digital- oder DTS-Format aufgezeichnet wurde.
- → Audiosignale mit hoher Bitrate (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD und lineare Mehrkanal-PCM-Signale können nur über eine HDMI-Verbindung wiedergegeben werden.

Der Ton eines angeschlossenen Geräts ist verzerrt.

- → Verringern Sie den Eingangspegel des angeschlossenen Geräts durch Einstellen des Eintrags [Dämpfer-Einstell. - Analog] (Seite 26).

Wiedergabe

Dateinamen werden nicht korrekt angezeigt.

→ Das System kann nur mit ISO 8859-1 kompatible Zeichensätze darstellen. Andere Zeichenformate werden evtl. nicht ordnungsgemäß angezeigt.

→ Je nach verwendeter Schreibsoftware werden eingegebene Zeichen möglicherweise nicht korrekt dargestellt.

Die Wiedergabe einer Datei beginnt nicht am Anfang.

→ Die Fortsetzungswiedergabe ist ausgewählt. Drücken Sie OPTIONS und wählen Sie [Von vorn wiederg.], und drücken Sie anschließend ⊕.

Die Wiedergabe beginnt nicht ab dem Fortsetzungspunkt, an dem die Wiedergabe zuletzt unterbrochen wurde.

→ Je nach Datei wird der Fortsetzungspunkt eventuell aus dem Speicher gelöscht, wenn
- das USB-Gerät abgetrennt wird.
- ein anderer Inhalt wiedergegeben wird.
- Sie das System ausschalten.

Instabile Wiedergabe bei Verwendung der Bildschirmspiegelung.

→ Je nach Verwendungsort können Geräte, bei denen Funkwellen ausgesendet werden, wie z. B. andere WLAN-Geräte oder Mikrowellenherde, die Bildschirmspiegelung stören. Stellen Sie das System und das mit der Bildschirmspiegelung kompatible Gerät weiter entfernt von derartigen Geräten auf oder schalten Sie derartige Geräte aus.

→ Je nach Verwendungsort kann die Übertragungsgeschwindigkeit durch die Entfernung oder Hindernisse zwischen Geräten, Gerätetypen, Gerätekonfiguration oder Funkwellen beeinträchtigt werden. Die Datenübertragung kann durch Überlastung der Leitung verloren gehen.

USB-Gerät

Das USB-Gerät wird nicht erkannt.

→ Versuchen Sie Folgendes:
1. Schalten Sie das System aus.
2. Trennen Sie das USB-Gerät, und schließen Sie es wieder an.
3. Schalten Sie das System ein.

→ Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät einwandfrei an der ψ (USB)-Buchse angeschlossen ist.

→ Prüfen Sie, ob das USB-Gerät oder ein Kabel beschädigt ist.

→ Prüfen Sie, ob das USB-Gerät eingeschaltet ist.

→ Ist das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen, trennen Sie es und schließen es dann direkt an das Gerät an.

„BRAVIA“ Sync ([Steuerung für HDMI])

Die Funktion [Steuerung für HDMI] („BRAVIA“ Sync) ist unwirksam.

→ Überprüfen Sie die HDMI-Verbindung (siehe Schritt 1 der mitgelieferten Kurzanleitung).

→ Prüfen Sie, ob [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 28).

→ Falls Sie die HDMI-Verbindung ändern, schalten Sie das System aus und wieder ein.

→ Falls ein Stromausfall aufgetreten ist, setzen Sie [Steuerung für HDMI] erst auf [Aus] und dann setzen Sie [Steuerung für HDMI] auf [Ein] (Seite 28).

→ Prüfen Sie Folgendes, und lesen Sie die dem Gerät beiliegende Bedienungsanleitung.
- Das angeschlossene Gerät ist mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel.
- Die Einstellung des angeschlossenen Geräts für die Funktion [Steuerung für HDMI] ist korrekt.

→ Wenn Sie das Netzkabel trennen/anschließen, warten Sie mehr als 15 Sekunden, bevor Sie das System bedienen.

→ Wenn Sie den Audio-Ausgang des Videogeräts mit dem System mit einem anderen Kabel als einem HDMI-Kabel verbinden, wird evtl. wegen „BRAVIA" Sync. kein Ton ausgegeben. Stellen Sie in einem solchen Fall [Steuerung für HDMI] auf [Aus] (Seite 28) oder schließen Sie das Kabel von der Audio-Ausgangsbuchse des Videogeräts direkt an das Fernsehgerät an.

→ Beschränkungen bezüglich Typ und Anzahl der Geräte, die durch die Funktion „BRAVIA" Sync gesteuert werden können, werden in der Norm HDMI CEC wie folgt spezifiziert:
– Aufnahmegeräte (Blu-ray-Disc™-Recorder, DVD-Recorder usw.): bis zu 3 Geräte
– Wiedergabegeräte (Blu-ray-Disc™-Player, DVD-Player usw.): bis zu 3 Geräte (einschließlich dieses Systems)
– Geräte mit Tuner-Funktion: bis zu 4 Geräte
– Audiosystem (Receiver/Kopfhörer): bis zu 1 Gerät (einschließlich dieses Systems)

Netzwerkanschluss

Das System kann keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.

→ Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 16) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 30).

WLAN-Verbindung

Sie können Ihren PC nicht mit dem Internet verbinden, nachdem [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] durchgeführt worden ist.

→ Die Drahtlos-Einstellungen des Routers können sich automatisch ändern, wenn Sie die Wi-Fi Protected Setup-Funktion benutzen, bevor Sie die Einstellungen des Routers geändert haben. Ändern Sie in diesem Fall die Drahtlos-Einstellungen Ihres PC dementsprechend.

Das System kann keine Verbindung zum Netzwerk herstellen oder die Netzwerkverbindung ist nicht stabil.

→ Prüfen Sie, ob der WLAN-Router eingeschaltet ist.

→ Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 16) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 30).

→ Je nach Verbindungsumgebung (z. B. Wandmaterial, Funkwellen-Empfangsbedingungen oder Hindernisse zwischen System und WLAN-Router) kann sich die mögliche Übertragungsentfernung verkürzen. Verkleinern Sie den Abstand zwischen System und WLAN-Router.

- → Geräte, die das 2,4-GHz-Frequenzband benutzen, wie z. B. Mikrowellen-, BLUETOOTH- oder schnurlose Digitalgeräte, können die Kommunikation unterbrechen. Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem System und solchen Geräten, oder schalten Sie solche Geräte aus.
- → Je nach Verwendungsumgebung kann die WLAN-Verbindung instabil sein, insbesondere wenn die BLUETOOTH-Funktion des Systems verwendet wird. Nehmen Sie in einem solchen Fall eine Anpassung der Verwendungsumgebung vor.

Der gewünschte WLAN-Router wird nicht in der Liste der drahtlosen Netzwerke angezeigt.

- → Drücken Sie BACK, um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren, und führen Sie [Drahtlos-Setup (eingebaut)] erneut durch. Wenn der gewünschte Router immer noch nicht erkannt wird, wählen Sie [Neue Verbindung registrieren] aus der Netzwerkliste und anschließend [Man. Registrierung], um manuell einen Netzwerknamen (SSID) einzugeben.

BLUETOOTH-Gerät

Die BLUETOOTH-Verbindung kann nicht hergestellt werden.

- → Stellen Sie sicher, dass die blaue LED-Anzeige leuchtet (Seite 50).
- → Stellen Sie sicher, dass das anzuschließende BLUETOOTH-Gerät eingeschaltet und die BLUETOOTH-Funktion aktiviert ist.
- → Gehen Sie mit dem BLUETOOTH-Gerät näher an das Gerät heran.
- → Koppeln Sie dieses System und das BLUETOOTH-Gerät erneut. Eventuell müssen Sie die Kopplung mit diesem Gerät abbrechen, wobei Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät zuerst verwenden.
- → Setzen Sie [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] oder [Sender] (Seite 27).

Pairing ist nicht möglich.

- → Gehen Sie mit dem BLUETOOTH-Gerät näher an das Gerät heran.
- → Eine Kopplung ist u. U. nicht möglich, wenn sich andere BLUETOOTH-Geräte in der Nähe des Systems befinden. Schalten Sie in diesem Fall die anderen BLUETOOTH-Geräte aus.
- → Löschen Sie das System von Ihrem BLUETOOTH-Gerät und führen Sie die Kopplung erneut durch (Seite 11).

Die NFC-Funktion ist wirkungslos.

- → Die NFC-Funktion arbeitet nicht zusammen mit BLUETOOTH-kompatiblen Empfängern (z. B. Kopfhörern). Zur Wiedergabe von Tonsignalen mit einem BLUETOOTH-kompatiblen Empfänger lesen Sie „Wiedergabe des Tons durch Übertragung an einen BLUETOOTH-kompatiblen Empfänger“ (Seite 15).

Verbinden ist nicht möglich.

- → Die Pairing-Registrierungsinformationen wurden gelöscht. Führen Sie den Pairing-Vorgang erneut aus (Seite 11).

Es wird kein Ton ausgegeben.

- → Stellen Sie sicher, dass dieses Gerät nicht zu weit vom BLUETOOTH-Gerät entfernt ist und dass dieses System nicht durch ein WLAN-Netzwerk, ein anderes 2,4 GHz-Gerät oder einen Mikrowellenherd gestört wird.
- → Prüfen Sie, ob die BLUETOOTH-Verbindung zwischen diesem System und dem BLUETOOTH-Gerät ordnungsgemäß vorgenommen wurde.
- → Koppeln Sie dieses System und das BLUETOOTH-Gerät erneut.
- → Halten Sie das Gerät von metallenen Gegenständen oder Oberflächen fern.
- → Stellen Sie sicher, dass der Eingang [Bluetooth Audio] gewählt wurde.
- → Regeln Sie zuerst die Lautstärke des BLUETOOTH-Geräts. Wenn die Lautstärke immer noch zu niedrig ist, regeln Sie die Lautstärke am Gerät.

Der Ton schwankt oder setzt aus, oder die Verbindung geht verloren.

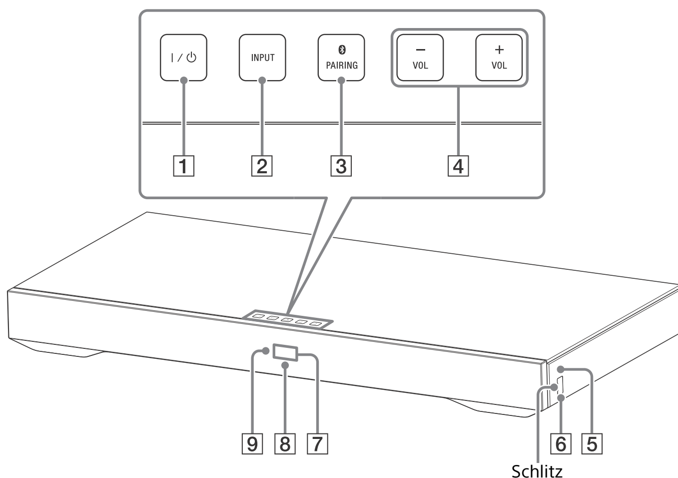
- → Das System und das BLUETOOTH-Gerät sind zu weit voneinander entfernt.
- → Wenn sich Hindernisse zwischen dem System und Ihrem BLUETOOTH-Gerät befinden, beseitigen oder vermeiden Sie diese Hindernisse.
- → Wenn sich in der Nähe Geräte befinden, die elektromagnetische Strahlung verursachen, wie z. B. ein WLAN- oder ein anderes BLUETOOTH-Gerät oder ein Mikrowellenherd, dann entfernen Sie diese Geräte.

Hinweise zu Teilen und Bedienelementen

Näheres finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Gerät

Vorderseite/Oberseite/Seitenwand



1 **Berührungstaste I/⏻ (Ein/ Standby)**
Schaltet das System ein oder in den Standby-Modus um.

2 **Berührungstaste INPUT**
Wählt das gewünschte Gerät.

3 **Berührungstaste PAIRING**

4 **Berührungstaste VOL (Lautstärke) +/–**

5 **(N-Markierung) (Seite 14)**
Halten Sie das NFC-kompatible Gerät in die Nähe dieser Anzeige, um die NFC-Funktion zu aktivieren.

6 **(USB)-Port (Seite 8)**
Drücken Sie mit Ihrem Fingernagel in den Schlitz, um die Abdeckung zu öffnen.

7 **Frontplattendisplay**

8 **Blaue LED-Anzeige**
Zeigt den BLUETOOTH-Status wie folgt an.

Während der BLUETOOTH-Kopplung	Blinkt schnell
Das System versucht, eine Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät aufzubauen	Blinkt
Das System hat eine Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät aufgebaut	Leuchtet auf

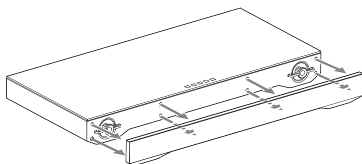
9 Fernbedienungssensor

Über die Berührungstasten

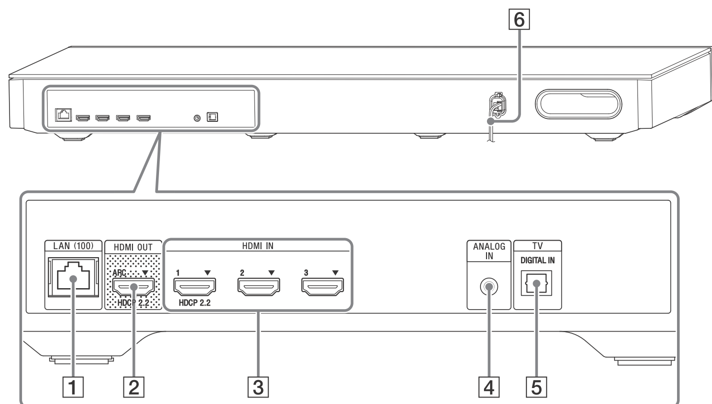
Die Berührungstasten reagieren, wenn Sie sie leicht berühren. Drücken Sie sie nicht mit übermäßiger Kraft.

Abnehmen des Gitterrahmens

Beim Abnehmen und Anbringen des Gitterrahmens muss dieser parallel zur Frontplatte sein.



Rückseite



1 **LAN (100)-Anschluss**

2 **HDMI OUT* (ARC)-Buchse**

3 **HDMI IN 1*/2/3-Buchsen**

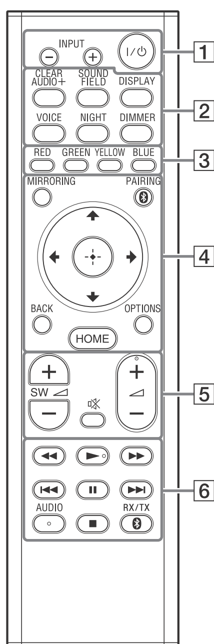
4 **ANALOG IN-Buchse**

5 **TV (DIGITAL IN)-Buchse**

6 **Netzkabel**

* Die Buchsen HDMI IN 1 und HDMI OUT unterstützen das HDCP 2.2-Protokoll. HDCP 2.2 ist eine neue und verbesserte Urheberrechtsschutztechnologie, die zum Schutz von Inhalten wie 4K-Filmen verwendet wird.

Fernbedienung



Die Tasten AUDIO, ► und ◿ + sind mit einem fühlbaren Punkt ausgestattet. Verwenden Sie die fühlbaren Punkte als Hilfe beim Einsatz der Fernbedienung.

1 **I/⏻ (Ein/Standby)**

Schaltet das System ein oder in den Standby-Modus um.

INPUT +/– (Seite 8)

Wählt das gewünschte Gerät.

2 **Klangeffekt-Tasten**

Siehe „Genießen von Klangeffekten“ (Seite 9).

CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, VOICE, NIGHT

DISPLAY

Zeigt Wiedergabeinformationen auf dem Fernsehschirm an.

DIMMER (Seite 38)

Passt die Helligkeit des Frontplattendisplays und der blauen LED-Anzeige an.

3 **Farbtasten**

Abkürzungstasten zur Auswahl von Einträgen in bestimmten Menüs.

4 **MIRRORING (Seite 21)**

Wählt den Eingang [Bildschirmspiegelung].

PAIRING ✱ (Seite 11)

Schaltet das System in den Kopplungsmodus. Diese Taste funktioniert nur, wenn [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] gesetzt ist (Seite 27).

BACK

Dient zum Zurückschalten auf die vorhergehende Anzeige.

OPTIONS (Seiten 12, 16, 32, 33)

Zeigt das Optionsmenü auf dem Fernsehschirm oder dem Frontplattendisplay an. (Die Lage hängt von der gewählten Funktion ab.)

HOME (Seiten 8, 10, 17, 20, 23)

Dient dem Aufrufen oder Beenden des Home-Bildschirms am System.

←/↑/↓/→

Verschiebt die Hervorhebung zu einem angezeigten Menübefehl.

⊕ (Eingabe)

Bestätigt die Auswahl des Postens.

5 **SW ◿ (Subwoofer-Lautstärke) +/–**

Regelt die Lautstärke der Bässe.

🔇 (Stummschalten)

Schaltet den Ton vorübergehend aus.

◿ (Lautstärke) +/–

Regelt die Lautstärke.

6 **Wiedergabe-Betriebstasten**
Siehe „Wiedergabe von Ton und Bild“ (Seite 8).

◀◀/▶▶ (Rücklauf/schneller Vorlauf)
Sucht rückwärts oder vorwärts.

⏮/⏭ (zurück/weiter)
Wählt den vorherigen/nächsten Track oder die vorherige/nächste Datei aus.

▶ (Wiedergabe)
Die Wiedergabe wird gestartet oder fortgesetzt (Fortsetzungswiedergabe).

II (Pause)
Dient dem Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe.

■ (Stopp)
Stoppt die Wiedergabe.

AUDIO (Seite 38)
Wählt das Audioformat.

RX/TX
Stellt den [Bluetooth-Modus] auf [Empfänger] oder [Sender] (Seite 27).

Abspielbare Dateitypen

Musik

Codec	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)*4	.mp3
AAC/HE-AAC*1*4	.m4a, .aac*2
WMA9 Standard*1	.wma
WMA 10 Pro*2	.wma
LPCM*4	.wav
FLAC*1	.flac, .fla
Dolby Digital*2*4	.ac3
DSF*1	.dsf
DSDIFF*1*5	.dff
AIFF*1	.aiff, .aif
ALAC*1	.m4a
Vorbis*2	.ogg
Monkey’s Audio*2	.ape

Foto

Format	Erweiterung
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*3
GIF	.gif*3

*1 Das System gibt dieses Dateiformat möglicherweise nicht auf einem Heimnetzwerkserver wieder.
*2 Das System gibt dieses Dateiformat nicht auf einem Heimnetzwerkserver wieder.
*3 Das System spielt keine animierten PNG- und keine animierten GIF-Dateien ab.
*4 Das System kann „.mka“-Dateien wiedergeben. Diese Datei kann nicht auf einem Heimnetzwerkserver wiedergegeben werden.
*5 Das System gibt keine DST-codierten Dateien wieder.

Hinweis

- Manche Dateien lassen sich je nach Dateiformat, Dateicodierung, Aufnahmezustand oder Heimnetzwerkserver-Zustand eventuell nicht abspielen.
- Manche Dateien, die auf einem PC bearbeitet wurden, werden u. U. nicht wiedergegeben.
- In einigen Dateien ist eventuell kein Rückspulen/Vorspulen möglich.
- Das System gibt keine 3D-Fotodateien wieder.
- Das System spielt keine codierten Dateien, wie z. B. DRM und Lossless, ab.
- Das System kann die folgenden Dateien oder Ordner auf USB-Geräten erkennen:
  - Ordner bis zur 9. Ebene (einschließlich Stammordner)
  - bis zu 500 Dateien/Ordner in einer Ebene

- Das System kann die folgenden Dateien oder Ordner auf dem Heimnetzwerkserver erkennen:
  - Ordner bis zur 19. Ebene
  - bis zu 999 Dateien/Ordner in einer Ebene
- Manche USB-Geräte funktionieren eventuell nicht mit diesem System.
- Das System erkennt Geräte der Mass Storage Class (MSC) (z. B. Flash-Speicher oder Festplatten), Geräte der Klasse Still Image Capture Device (SICDs) und Tastaturen mit 101 Tasten.

Unterstützte Audioformate

Folgende Audioformate werden auf diesem System unterstützt.

Format	Eingang	
	[HDMI1] [HDMI2] [HDMI3]	[TV] (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	–
LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*
DTS96/24	○*	○*
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–
DTS-HD Low Bit Rate	○	–
DSD	○	–

○: Unterstütztes Format.

–: Nicht unterstütztes Format.

* Als DTS-Kern dekodiert.

Technische Daten

Verstärker-Abschnitt

AUSGANGSLEISTUNG (Nennwert)
Front-L + Front-R:
50 W + 50 W (bei 4 Ohm, 1 kHz, THD 1%)
AUSGANGSLEISTUNG (Referenz)
Front-L/Front-R-Lautsprecher:
115 W (pro Kanal bei 4 Ohm, 1 kHz)
Subwoofer:
120 W (bei 4 Ohm, 80 Hz)

Eingänge
HDMI IN 1*/2/3
TV (DIGITAL IN)
ANALOG IN

Ausgang
HDMI OUT* (ARC)

* Die Buchsen HDMI IN 1 und HDMI OUT unterstützen das HDCP 2.2-Protokoll. HDCP 2.2 ist eine neue und verbesserte Urheberrechtsschutztechnologie, die zum Schutz von Inhalten wie 4K-Filmen verwendet wird.

HDMI-Abschnitt

Anschluss
Typ A (19-polig)

USB-Abschnitt

(USB)-Port:
Typ A (zum Anschließen von USB-Speicher, Speicherkartenleser und digitaler Fotokamera)

LAN-Abschnitt

LAN (100)-Anschluss
100BASE-TX-Anschluss

WLAN-Abschnitt

Standardkonformität
IEEE 802.11 a/b/g/n
Frequenzband
2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH-Abschnitt

Kommunikationssystem
BLUETOOTH-Spezifikation Version 3.0
Ausgang
BLUETOOTH-Spezifikation Leistungsklasse 1

Maximaler Kommunikationsbereich
Ausbreitung bei Sichtverbindung ca. 30 m[1)]
Frequenzband
2,4 GHz
Modulationsverfahren
FHSS (Frequenzsprung-Spektrumspreizmodulation)
Kompatible BLUETOOTH-Profile[2)]
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)
Unterstützte Codecs[3)]
SBC[4)], AAC, LDAC
Übertragungsbereich (A2DP)
20 Hz – 20.000 Hz (Abtastfrequenz 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

1) Der tatsächliche Bereich hängt z.B. von folgenden Faktoren ab: Hindernisse zwischen den Geräten, Magnetfelder um einen Mikrowellenherd, statische Elektrizität, schnurlose Telefone, Empfangsempfindlichkeit, Antennenleistung, Betriebssystem, Software-Anwendung usw.
2) BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zweck der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen Geräten an.
3) Codec: Audiosignal-Komprimierung und Konvertierungsformat
4) Teilband-Codec

Front-L/Front-R-Lautsprecherabschnitt

Lautsprechersystem
2-Wege-Lautsprechersystem, Akustische Aufhängung
Lautsprecher
Tieftöner: 65 mm-Konustyp, Magnetic-Fluid-Lautsprecher ×2
Hochtöner: 18 mm-Kuppeltyp ×2

Subwoofer-Abschnitt

Lautsprechersystem
Subwoofer-System
Bassreflex
Lautsprecher
110 mm-Konustyp ×2

Allgemeines

Stromversorgung
220 V – 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme
Ein: 68 W
Standby:
0,3 W (Einzelheiten zur Einstellung finden Sie auf Seite 39.)
5,5 W (Wenn [Fernstart], [Schnellstart/Netzwerk-Standby] und [Steuerung für HDMI] auf [Ein] sowie [Standby Umleit] auf [Auto] gesetzt sind und das Fernsehgerät nicht angeschlossen ist.)
Abmessungen (B/H/T) (ca.)
750 mm × 83 mm × 358 mm einschließlich vorstehender Teile
Gewicht (ca.)
10,5 kg

Vom System unterstützte Videoformate

Eingang/Ausgang (HDMI-Verstärkerblock)

Format	2D	3D		
		Frame-Packing	Seite-an-Seite (Hälfte)	Über-/untereinander (Ober- und Unterseite)
4096 × 2160p bei 59,94/60 Hz[*1]	○	–	–	–
4096 × 2160p bei 50 Hz[*1]	○	–	–	–
4096 × 2160p bei 23,98/24 Hz[*2]	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 59,94/60 Hz[*1]	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 50 Hz[*1]	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 29,97/30 Hz[*2]	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 25 Hz[*2]	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 23,98/24 Hz[*2]	○	–	–	–
1920 × 1080p bei 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p bei 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p bei 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p bei 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p bei 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i bei 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i bei 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p bei 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p bei 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p bei 59,94/60 Hz	○	–	–	–

*1 YCbCr 4:2:0/nur 8-Bit unterstützt
*2 Nur 8-Bit unterstützt

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Info zur Datenübertragung per BLUETOOTH

Unterstützte BLUETOOTH-Version und -Profile

Profil bezieht sich auf eine Reihe von Funktionen für verschiedene BLUETOOTH-Produktmerkmale. Informationen zur von diesem System unterstützten BLUETOOTH-Version und zu den Profilen finden Sie im „BLUETOOTH-Abschnitt“ unter „Technische Daten“ (Seite 54).

Effektiver Kommunikationsbereich

BLUETOOTH-Geräte sollten (bei Hindernisfreiheit) in einem Abstand von ca. 10 Metern zueinander verwendet werden. Der effektive Kommunikationsbereich kann unter folgenden Bedingungen kürzer werden.

- Wenn sich eine Person, ein Metallgegenstand, eine Wand oder ein anderes Hindernis zwischen den Geräten mit BLUETOOTH-Verbindung befindet
- Orte, an denen ein WLAN installiert ist
- In der Nähe von in Betrieb befindlichen Mikrowellenherden
- Orte, an denen andere elektromagnetische Wellen erzeugt werden

Auswirkungen anderer Geräte

BLUETOOTH- und WLAN-Geräte (IEEE 802.11b/g/n) verwenden dasselbe Frequenzband (2,4 GHz). Bei Verwendung Ihres BLUETOOTH-Geräts in der Nähe eines Geräts mit WLAN-Funktion können elektromagnetische Störsignale auftreten. Dies kann zu niedrigeren Datenübertragungsraten, Störsignalen oder Verbindungsfehlern führen. Falls dies passiert, versuchen Sie folgende Abhilfemaßnahmen:

- Verwenden Sie dieses Gerät mindestens 10 Meter vom WLAN-Gerät entfernt.
- Schalten Sie das WLAN-Gerät aus, wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät innerhalb von 10 Metern verwenden.
- Stellen Sie dieses Gerät und das BLUETOOTH-Gerät so nah wie möglich beieinander auf.

Auswirkungen auf andere Geräte

Die von diesem System ausgestrahlten Funkwellen können den Betrieb einiger medizinischer Geräte beeinträchtigen. Da diese Störsignale zu Fehlfunktionen führen können, schalten Sie dieses System und das BLUETOOTH-Gerät an den folgenden Orten aus:

- In Krankenhäusern, Zügen, Flugzeugen, an Tankstellen sowie an allen Orten, wo brennbare Gase vorhanden sein können
- In der Nähe von Automatiktüren oder Brandmeldern

Hinweis

- Dieses Gerät unterstützt Sicherheitsfunktionen, die die BLUETOOTH-Spezifikation erfüllen, um eine sichere Verbindung beim Datenaustausch per BLUETOOTH-Technologie zu gewährleisten. Diese Sicherheit reicht jedoch abhängig von den vorgenommenen Einstellungen sowie anderen Faktoren u. U. nicht aus. Seien Sie also immer vorsichtig, wenn Sie Daten per BLUETOOTH-Technologie austauschen.
- Sony kann in keiner Weise für Schäden oder andere Verluste haftbar gemacht werden, die durch Informationslecks während des Datenaustauschs per BLUETOOTH-Technologie entstehen.
- Ein BLUETOOTH-Datenaustausch wird nicht notwendigerweise mit allen BLUETOOTH-Geräten garantiert, die dasselbe Profil wie dieses System haben.
- An dieses System angeschlossene BLUETOOTH-Geräte müssen die BLUETOOTH-Spezifikation von Bluetooth SIG, Inc. erfüllen und über ein entsprechendes Zertifikat verfügen. Selbst wenn jedoch ein Gerät die BLUETOOTH-Spezifikation erfüllt, kann es Fälle geben, wo die Eigenschaften oder technischen Daten des BLUETOOTH-Geräts eine Verbindungsherstellung unmöglich machen oder zu abweichenden Steuerungsverfahren, Anzeigen oder Betriebsweisen führen.
- Es können Störsignale auftreten, oder der Ton kann abgeschnitten werden. Dies hängt von dem mit diesem System verbundenen BLUETOOTH-Gerät, dem Kommunikationsumfeld oder den Umgebungsbedingungen ab.

Index

ENDNUTZERLIZENZVERTRAG

WICHTIG:
BITTE LESEN SIE DIESEN ENDNUTZERLIZENZVERTRAG („VERTRAG“) AUFMERKSAM DURCH, BEVOR SIE DIE SOFTWARE NUTZEN. WENN SIE DIE SOFTWARE NUTZEN, STIMMEN SIE DEN BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGES ZU. WENN SIE DEN BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGES NICHT ZUSTIMMEN, DÜRFEN SIE DIE SOFTWARE NICHT NUTZEN.

Dieser VERTRAG ist eine rechtliche Vereinbarung zwischen Ihnen und Sony Corporation („SONY”). Dieser VERTRAG regelt Ihre Rechte und Pflichten im Zusammenhang mit der SONY Software, einschließlich etwaiger Updates/Upgrades, die von SONY zur Verfügung gestellt werden, etwaiger Dokumentation in Papierform, Dokumentation, die im Internet verfügbar ist, oder sonstiger elektronischer Dokumentation für diese Software sowie etwaiger Dateien, die im Zuge des Betriebs dieser Software entstehen (zusammenfassend die „SOFTWARE”) von SONY und/oder von ihren unabhängigen Lizenzgebern (einschließlich Unternehmen, die mit SONY verbunden sind) und deren jeweiligen verbundenen Unternehmen (zusammenfassend die „DRITT-LIEFERANTEN”).

Ungeachtet des Vorstehenden unterliegt jede Software innerhalb der SOFTWARE, die einem eigenständigen Endnutzerlizenzvertrag (insbesondere der GNU General Public License und der Lesser/Library General Public License) unterliegt, einem solchen anwendbaren, eigenständigen Endnutzerlizenzvertrag anstelle der Bestimmungen dieses VERTRAGES, soweit dies aufgrund eines solchen eigenständigen Endnutzerlizenzvertrages erforderlich ist („AUSGENOMMENE SOFTWARE”).

SOFTWARELIZENZ
Die SOFTWARE wird lizenziert, und nicht verkauft. Die SOFTWARE ist urheberrechtlich und durch andere geistige Eigentumsrechte und internationale Abkommen geschützt.

URHEBERRECHT
Alle Rechte und Ansprüche in und an der SOFTWARE (einschließlich etwaiger Bilder, Fotos, Animationen, Videos, Audio, Musik, Texte und „Applets”, die in die SOFTWARE integriert sind) stehen SONY oder einem oder mehreren DRITT-LIEFERANTEN zu.

EINRÄUMUNG EINER LIZENZ
SONY räumt Ihnen eine beschränkte Lizenz zur Nutzung der SOFTWARE ausschließlich im Zusammenhang mit Ihrem kompatiblen Gerät („GERÄT”) und nur zum Zwecke Ihrer persönlichen, nicht-kommerziellen Nutzung ein. SONY und die DRITT-LIEFERANTEN behalten sich ausdrücklich alle Rechte, Ansprüche und Interessen (insbesondere alle geistigen Eigentumsrechte) in und an der SOFTWARE, die Ihnen dieser VERTRAG nicht ausdrücklich einräumt, vor.

VORAUSSETZUNGEN UND BESCHRÄNKUNGEN
Sie dürfen die SOFTWARE weder ganz noch teilweise kopieren, veröffentlichen, adaptieren, weitervertreiben, verändern, zurückentwickeln, dekompilieren oder auseinandernehmen. Sie dürfen nicht versuchen, den Quellcode der SOFTWARE abzuleiten, sei es ganz oder teilweise, und Sie dürfen keine abgeleiteten Werke von der oder aus der SOFTWARE erstellen, es sei denn solche abgeleiteten Werke werden absichtlich von der SOFTWARE erzeugt. Sie dürfen eine etwaige Digital-Rights-Management-Funktionalität der SOFTWARE nicht verändern oder beeinträchtigen. Sie dürfen die Funktionen oder Schutzvorkehrungen der SOFTWARE oder etwaige Mechanismen, die operativ mit der SOFTWARE verbunden sind, nicht übergehen, verändern, vereiteln oder umgehen. Sie dürfen einzelne Komponenten der SOFTWARE nicht zum Zwecke der Nutzung auf mehr als einem GERÄT trennen, es sei denn, dies wurde ausdrücklich durch SONY genehmigt. Sie dürfen etwaige Markenzeichen oder Hinweise an der SOFTWARE nicht entfernen, verändern, verdecken oder verunstalten. Sie dürfen die SOFTWARE nicht mit anderen teilen, vertreiben, vermieten, verleihen, unterlizenzieren, abtreten, übertragen oder verkaufen. Die Software, Netzwerk-Dienste oder andere Produkte als die SOFTWARE, von denen die Leistung der SOFTWARE abhängt, können nach dem Ermessen der Lieferanten (Softwarelieferanten, Dienstleister oder SONY) unterbrochen oder eingestellt werden. SONY und solche Lieferanten sichern nicht zu, dass die SOFTWARE, Netzwerk-Dienste, Inhalte oder andere Produkte fortlaufend verfügbar sein werden oder ohne Unterbrechung oder Veränderungen betrieben werden.

NUTZUNG DER SOFTWARE MIT URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZTEN MATERIALIEN
Mit der SOFTWARE können Sie gegebenenfalls in der Lage sein, Inhalte, die von Ihnen oder Dritten erstellt wurden, anzuschauen, zu speichern, zu verarbeiten und/oder zu nutzen. Solche Inhalte können urheberrechtlich, durch andere geistige Eigentumsrechte und/oder Vereinbarungen geschützt sein. Sie stimmen zu, dass Sie die SOFTWARE nur im Einklang mit allen solchen Gesetzen und Vereinbarungen, die auf solche Inhalte Anwendung finden, nutzen. Sie erkennen an und stimmen zu, dass SONY gegebenenfalls angemessene Maßnahmen ergreifen kann, um die Urheberrechte der Inhalte, die von der SOFTWARE gespeichert, verarbeitet oder genutzt werden, zu schützen. Solche Maßnahmen umfassen insbesondere Aufzeichnungen zur Häufigkeit Ihrer Sicherungskopien und Wiederherstellung mit Hilfe bestimmter SOFTWARE-Funktionalitäten, das Recht, Ihrer Bitte auf Wiederherstellung der Daten nicht zu entsprechen, und das Recht, diesen VERTRAG zu kündigen, sollten Sie die SOFTWARE in unrechtmäßiger Weise nutzen.

INHALTE-DIENST
BITTE BEACHTEN SIE AUßERDEM, DASS DIE SOFTWARE DAZU BESTIMMT SEIN KANN, DIESE MIT INHALTEN ZU NUTZEN, DIE ÜBER EINEN ODER MEHRERE INHALTE-DIENSTE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN („INHALTE-DIENST"). DIE NUTZUNG DES DIENSTES UND SOLCHER INHALTE UNTERLIEGT DEN DIENSTLEISTUNGSBESTIMMUNGEN EINES SOLCHEN INHALTE-DIENSTES. WENN SIE DIESEN BESTIMMUNGEN NICHT ZUSTIMMEN, WIRD IHRE NUTZUNG DER SOFTWARE BESCHÄRNKT SEIN. Sie erkennen an und stimmen zu, dass bestimmte Inhalte und Dienste, die über die SOFTWARE zur Verfügung stehen, gegebenenfalls von Dritten angeboten werden, über die SONY keine Kontrolle hat. DIE NUTZUNG DES INHALTE-DIENSTES SETZT EINE INTERNETVERBINDUNG VORAUS. DER INHALTE-DIENST KANN JEDERZEIT EINGESTELLT WERDEN.

INTERNETVERBINDUNG UND DIENSTE DRITTER
Sie erkennen an und stimmen zu, dass der Zugriff auf bestimmte SOFTWARE-Funktionalitäten eine Internetverbindung voraussetzen kann, für die Sie allein verantwortlich sind. Des Weiteren sind Sie allein für die Bezahlung etwaiger von Dritten auferlegten Gebühren, die in Verbindung mit Ihrer Internetverbindung stehen, verantwortlich, insbesondere Gebühren von Internet-Dienstleistern oder für Mobilfunkverbindungen. Der Betrieb der SOFTWARE kann beschränkt oder eingeschränkt sein, je nach der Leistungsfähigkeit, der Bandbreite oder den technischen Beschränkungen Ihrer Internetverbindung und Ihres Internetdienstes. Die Zurverfügungstellung, Qualität und Sicherheit einer solchen Internetverbindung stehen in der alleinigen Verantwortung des Dritten, der einen solchen Dienst anbietet.

EXPORT UND ANDERE VORSCHRIFTEN
Sie stimmen zu, dass Sie alle anwendbaren Export- und Reexport-Beschränkungen und -Vorschriften des Gebiets oder des Landes, in dem Sie wohnhaft sind, einhalten und dass Sie die SOFTWARE nicht in ein verbotenes Land oder in sonstiger Weise unter Verletzung solcher Beschränkungen oder Vorschriften übermitteln, oder eine solche Übermittlung genehmigen.

AKTIVITÄTEN MIT HOHEM RISIKO
Die SOFTWARE ist nicht fehlertolerant und ist nicht zur Nutzung oder zum Wiederverkauf als Online-Kontrollausstattung in gefährlichen Umgebungen, die eine fehlerfreie Leistung erfordern (beispielsweise beim Betrieb von Nuklearanlagen, von Flugzeugnavigations- oder Flugzeugkommunikationssystemen, Flugverkehrskontrolle, Maschinen zur direkten Lebenserhaltung oder Waffensystemen, bei denen ein Versagen der SOFTWARE zu Tod, Personenschäden oder schwerwiegenden physischen Schäden oder Umweltschäden führen könnte) („AKTIVITÄTEN MIT HOHEM RISIKO"), bestimmt oder dafür entwickelt oder hergestellt worden. SONY, alle DRITT-LIEFERANTEN, und alle jeweiligen verbundenen Unternehmen schließen für AKTIVITÄTEN MIT HOHEM RISIKO ausdrücklich alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen, Pflichten oder Bedingungen für eine Eignung aus.

AUSSCHLUSS DER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE SOFTWARE
Sie erkennen an und stimmen zu, dass die Nutzung der SOFTWARE auf Ihr eigenes Risiko erfolgt und dass Sie für die Nutzung der Software verantwortlich sind. Die SOFTWARE wird „wie gesehen", unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung, Pflichten oder Bedingungen jedweder Art, zur Verfügung gestellt.

SONY UND ALLE DRITT-LIEFERANTEN (in diesem Abschnitt werden SONY und jeder der DRITT-LIEFERANTEN zusammen als „SONY” bezeichnet) SCHLIEßEN AUSDRÜCKLICH JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG, PFLICHTEN ODER BEDINGUNGEN AUS, SEIEN SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND VEREINBART, INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDE ZUSICHERUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, DER NICHT-VERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER UND DER GEEIGNETHEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. SONY GEWÄHRLEISTET NICHT, MACHT ES NICHT ZU EINER BEDINGUNG UND SICHERT AUCH NICHT ZU, (A) DASS DIE FUNKTIONEN, DIE IN DER SOFTWARE ENTHALTEN SIND, IHREN ANFORDERUNGEN ENTSPRECHEN WERDEN ODER UPGEDATED WERDEN, (B) DASS DER BETRIEB DER SOFTWARE RICHTIG ODER FEHLERFREI SEIN WIRD ODER DASS ETWAIGE FEHLER BERICHTIGT WERDEN, (C) DASS DIE SOFTWARE KEINE SCHÄDEN AN ANDERER SOFTWARE, HARDWARE ODER DATEN VERURSACHEN WIRD, (D) DASS ETWAIGE SOFTWARE, NETZWERK-DIENSTE (EINSCHLIEßLICH DAS INTERNET) ODER PRODUKTE (AUSGENOMMEN DIE SOFTWARE), VON DENEN DIE LEISTUNG DER SOFTWARE ABHÄNGT, FORTLAUFEND VERFÜGBAR, NICHT UNTERBROCHEN ODER UNVERÄNDERT SEIN WERDEN UND (E) SONY GIBT KEINE GEWÄHRLEISTUNG, MACHT ES NICHT ZU EINER BEDINGUNG UND GIBT AUCH KEINE ZUSICHERUNG HINSICHTLICH DER NUTZUNG ODER DER ERGEBNISSE DER NUTZUNG DER SOFTWARE IM SINNE DEREN RICHTIGKEIT, GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT ODER IN SONSTIGER WEISE.

MÜNDLICHE ODER SCHRIFTLICHE INFORMATIONEN ODER RAT VON SONY ODER EINEM BERECHTIGTEN VERTRETER VON SONY BEGRÜNDEN KEINE GEWÄHRLEISTUNG, PFLICHT ODER BEDINGUNG ODER ERHÖHEN IN IRGENDEINER WEISE DEN UMFANG DIESER GEWÄHRLEISTUNG. SOLLTE SICH DIE SOFTWARE NACHWEISLICH ALS FEHLERHAFT ERWEISEN, ÜBERNEHMEN SIE ALLE KOSTEN FÜR DIE ERFORDERLICHEN SERVICELEISTUNGEN SOWIE DIE ERFORDERLICHE REPARATUR ODER BERICHTIGUNG. IN EINIGEN JURISDIKTIONEN IST DER AUSSCHLUSS VON STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN UNZULÄSSIG, SODASS DIESE AUSSCHLÜSSE MÖGLICHERWEISE AUF SIE KEINE ANWENDUNG FINDEN.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

SONY UND ALLE DRITT-LIEFERANTEN (in diesem Abschnitt werden SONY und alle DRITT-LIEFERANTEN zusammen als „SONY” bezeichnet) HAFTEN NICHT FÜR ZUFÄLLIGE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN BEI VERLETZUNG EINER AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNG, VERLETZUNG DES VERTRAGES, BEI FAHRLÄSSIGKEIT, AUS VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER NACH EINEM SONSTIGEN RECHTSGRUND IM ZUSAMMENHANG MIT DER SOFTWARE, INSBESONDERE NICHT FÜR ALLE SCHÄDEN, DIE AUS GEWINNVERLUST, VERLUST VON UMSATZ, VERLUST VON DATEN, VERLUST DER NUTZUNGSMÖGLICHKEIT DER SOFTWARE ODER DAMIT IM ZUSAMMENHANG STEHENDER HARDWARE, AUSFALLZEIT UND ZEITAUFWAND DES NUTZERS ENTSTEHEN, SELBST WENN SONY ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. IN JEDEM FALL IST DIE GESAMTHAFTUNG VON JEDEM EINZELNEN UND GEMEINSAM NACH ALLEN BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGES AUF DEN BETRAG BEGRENZT, DER FÜR DAS PRODUKT GEZAHLT WURDE. IN EINIGEN JURISDIKTIONEN IST DER AUSSCHLUSS ODER DIE BESCHRÄNKUNG VON ZUFÄLLIGEN SCHÄDEN UND FOLGESCHÄDEN UNZULÄSSIG, SODASS DER VORSTEHENDE AUSSCHLUSS BZW. DIE VORSTEHENDE BESCHRÄNKUNG MÖGLICHERWEISE AUF SIE KEINE ANWENDUNG FINDET.

FUNKTIONALITÄT ZUM AUTOMATISCHEN UPDATE
Gegebenenfalls wird SONY oder werden die DRITT-LIEFERANTEN die SOFTWARE automatisch updaten oder anderweitig verändern, insbesondere zum Zwecke der Erweiterung der Sicherheitsfunktionen, der Fehlerberichtigung und der Verbesserung der Funktionen, und zwar zu einem Zeitpunkt, wenn Sie mit den Servern von SONY oder von Dritten interagieren oder auch anderweitig. Solche Updates oder Veränderungen können gegebenenfalls die Natur von Funktionalitäten oder andere Aspekte der SOFTWARE löschen oder verändern, insbesondere Funktionen, auf die Sie angewiesen sind. Sie erkennen an und stimmen zu, dass solche Aktivitäten nach SONYs alleinigem Ermessen erfolgen können und dass SONY die weitere Nutzung der SOFTWARE unter die Bedingung stellen kann, dass Sie solche Updates oder Veränderungen vollständig installieren oder akzeptieren. Im Rahmen dieses VERTRAGES gelten alle Updates/Veränderungen als die SOFTWARE und stellen alle Updates/Veränderungen einen Teil der SOFTWARE dar. Wenn Sie diesem VERTRAG zustimmen, willigen Sie auch in solche Updates/Veränderungen ein.

VOLLSTÄNDIGE VEREINBARUNG, VERZICHT, SALVATORISCHE KLAUSEL
Dieser VERTRAG und SONYs Datenschutzrichtlinie, in der jeweils aktuellen Fassung, stellen zusammen die gesamte Vereinbarung zwischen Ihnen und SONY im Hinblick auf die SOFTWARE dar. Selbst wenn SONY etwaige Rechte oder Bestimmungen dieses VERTRAGES nicht geltend macht oder durchsetzt, begründet dies keinen Verzicht auf solche Rechte oder Bestimmungen. Sollte ein Teil dieses VERTRAGES für ungültig, rechtswidrig oder nicht durchsetzbar erklärt werden, so soll diese Bestimmung, soweit irgendwie zulässig, durchgesetzt werden, um die Absicht dieses VERTRAGES aufrechtzuerhalten, und die anderen Teile sollen vollständig wirksam bleiben.

ANWENDBARES RECHT UND GERICHTSSTAND
Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf findet keine Anwendung auf diesen VERTRAG. Dieser VERTRAG unterliegt dem japanischen Recht, unter Ausschluss der Bestimmungen zum Kollisionsrecht. Jeder Rechtsstreit, der aus diesem VERTRAG resultiert, unterliegt der ausschließlichen Gerichtsbarkeit des Bezirksgerichts von Tokyo/Japan (Tokyo District Court of Japan) und die Parteien stimmen hierbei dem Gerichtsstand und der Gerichtsbarkeit dieses Gerichts zu.

RECHTSMITTEL NACH BILLIGKEITSRECHT
Ungeachtet anderslautender Bestimmungen in diesem VERTRAG, erkennen Sie an und stimmen Sie zu, dass jede Verletzung oder Nicht-Einhaltung dieses VERTRAGES durch Sie einen nicht wieder gutzumachenden Schaden zulasten SONYs verursachen wird, für den geldwerte Entschädigungen unangemessen sein würden. Sie stimmen zu, dass SONY einstweiligen Rechtsschutz oder Rechtsschutz nach Billigkeitsrecht erlangen kann, den SONY nach den Umständen für notwendig oder angemessen hält. SONY kann außerdem alle rechtlichen und technischen Mittel ergreifen, um eine Verletzung dieses VERTRAGES zu verhindern und/oder um diesen VERTRAG durchzusetzen, insbesondere Ihre Nutzung der SOFTWARE unverzüglich zu beenden, wenn SONY nach seinem eigenen Ermessen der Meinung ist, dass Sie diesen VERTRAG verletzen oder beabsichtigen, diesen VERTRAG zu verletzen. Diese Rechtsmittel bestehen zusätzlich zu allen anderen Rechtsmitteln, die SONY nach Gesetz hat, sei es nach Billigkeitsrecht oder nach Vertrag.

KÜNDIGUNG
Unbeschadet aller seiner anderen Rechte kann SONY diesen VERTRAG kündigen, wenn Sie eine Bestimmung dieses VERTRAGES nicht einhalten. Im Falle einer solchen Kündigung müssen Sie jedwede Nutzung der SOFTWARE einstellen und alle Kopien der SOFTWARE vernichten.

ÄNDERUNGEN
SONY BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE BESTIMMUNGEN DIESES VERTRAGES NACH EIGENEM ERMESSEN DURCH EINE MITTEILUNG AUF EINER VON SONY AUSERWÄHLTEN WEBSEITE, DURCH EINE E-MAIL-NACHRICHT AN DIE VON IHNEN ZUR VERFÜGUNG GESTELLTE E-MAIL-ADDRESSE, DURCH EINE MITTEILUNG IM RAHMEN DES VORGANGS, IN DEM SIE UPGRADES/UPDATES ERHALTEN, ODER DURCH EIN ANDERES RECHTLICH ANERKANNTES BENACHRICHTIGUNGSFORMAT ZU ÄNDERN. Wenn Sie den Änderungen nicht zustimmen, sollten Sie unverzüglich SONY für Anweisungen kontaktieren. Ihre weitergehende Nutzung der SOFTWARE nach dem Tag, an dem eine solche Mitteilung in Kraft tritt, gilt als Ihr Einverständnis, an eine solche Änderung gebunden zu sein.

DRITT-BEGÜNSTIGTE
Jeder DRITT-LIEFERANT ist ein ausdrücklich beabsichtigter Dritt-Begünstigter hinsichtlich aller Bestimmungen dieses VERTRAGES und hat das Recht, alle Bestimmungen dieses VERTRAGES hinsichtlich der SOFTWARE einer solchen Partei durchzusetzen.

Sollten Sie Fragen zu diesem VERTRAG haben, können Sie sich schriftlich an SONY unter der für das jeweilige Gebiet oder Land gültigen Kontaktadresse wenden.

Le logiciel de ce système peut être mis à jour à l'avenir. Pour plus d'informations sur les mises à jour disponibles, accédez à l'adresse URL suivante.

Pour les clients en Europe et en Russie :
www.sony.eu/support

Pour les clients dans d'autres pays/régions :
http://www.sony-asia.com/section/support

El software de este sistema se puede actualizar en el futuro. Para conocer las actualizaciones disponibles, visite la siguiente dirección URL.

Para los clientes en Europa y Rusia:
www.sony.eu/support

Para los clientes en otros países/regiones:
http://www.sony-asia.com/section/support

Die Software dieses Systems kann in Zukunft aktualisiert werden. Um Details zu verfügbaren Updates herauszufinden, besuchen Sie bitte folgende URL.

Für Kunden in Europa und Russland:
www.sony.eu/support

Für Kunden in anderen Ländern/Regionen:
http://www.sony-asia.com/section/support





http://www.sony.net/



 Printed in Malaysia 4-558-561-**22**(1)